



AGRICULTURA CHILENA
Rubros según tipo de productor
y localización geográfica



GOBIERNO DE CHILE
ODEPA - INDAP

Documento de trabajo N° 8
Diciembre 2002

MINISTERIO DE AGRICULTURA



GOBIERNO DE CHILE
ODEPA - INDAP

AGRICULTURA CHILENA

Rubros según tipo de productor y localización geográfica

Análisis a partir del VI Censo Nacional Agropecuario, 1997

Alfredo Apey G.
Bernabé Tapia C.
José Ramírez C.
Alejandro Muñoz Q.
Gabriela Guevara C.
Leonardo Muñoz G.

**Documento de trabajo N° 8 ODEPA
Diciembre de 2002**

Documento de Trabajo N° 8

AGRICULTURA CHILENA Rubros según tipo de productor y localización geográfica

Publicación de la Oficina de Estudios y Políticas Agrarias, ODEPA, en conjunto con el Instituto de Desarrollo Agropecuario, INDAP.
Diciembre 2002

Director y Representante Legal de ODEPA

Carlos Furche G.

Equipo de Trabajo

Departamento de Política Agraria

Alfredo Apey G. Geógrafo, Dirección de proyecto
Bernabé Tapia C. Ingeniero Agrónomo

Departamento de Información Agraria

José Ramírez C. Cartógrafo
Alejandro Muñoz Q. Cartógrafo

Colaboradores externos

Gabriela Guevara C. Geógrafa (c)
Leonardo Muñoz G. Geógrafo (c, en práctica profesional)

Autorizada su circulación en cuanto a los mapas y citas que contiene esta obra, referentes o relacionadas con los límites internacionales y fronteras del territorio nacional, por Resolución N° 197 del 23 de Julio de 2002 de la Dirección de Fronteras y Límites del Estado.

La edición y circulación de mapas, cartas geográficas u otros impresos y documentos que se refieran o se relacionen con los límites y fronteras de Chile, no comprometen, en modo alguno, al Estado de Chile, de acuerdo con el Art. 2°, letra g) del DFL. N° 83 de 1979 del Ministerio de Relaciones Exteriores.

Distribución y suscripciones

Centro de Información Silvoagropecuaria
Valentín Letelier 1339 – Fono (56-2) 397 3116 – Fax (56 2) 397 3133
www.odepa.gob.cl

**Impreso por
MEGAIMPRESORES**

INDICE

PRESENTACIÓN	5
INTRODUCCIÓN	5
METODOLOGÍA	7
RASGOS GENERALES DEL USO DEL SUELO SEGÚN RUBROS	10
CULTIVOS ANUALES	19
Cultivos anuales: distribución por región	26
Cultivos anuales: distribución por área homogénea	61
OTROS RUBROS	97
Hortalizas.....	98
Frutales.....	107
Plantaciones Forestales	121
Flores.....	126
Viñas.....	131
Forrajeras	136
Semilleros.....	143
CARTOGRAFÍA	154
Mapa N°1 PAPA, rendimiento promedio por comuna	154
Mapa N°2 TRIGO BLANCO, rendimiento promedio por comuna	157
Mapa N°3 AVENA PARA GRANO, rendimiento promedio por comuna.....	160
Mapa N°4 MAÍZ PARA GRANO, rendimiento promedio por comuna	163
Mapa N°5 POROTO DE CONSUMO INTERNO, rendimiento promedio por comuna	166

Mapa N°6	ÁREAS HOMOGÉNEAS	168
Mapa N°7	AREAS HOMOGÉNEAS	169
Mapa N°8	AREAS HOMOGÉNEAS	170
Mapa N°9	AREAS HOMOGÉNEAS	171
Mapa N°10	AREAS HOMOGÉNEAS	172
INDICE DE TABLAS EN EL DISCO		178

PRESENTACIÓN

Dentro de los objetivos del Ministerio de Agricultura y sus servicios por continuar entregando a los interesados información tendiente a mejorar el conocimiento acerca de los actores directamente involucrados en el ejercicio de la actividad silvoagropecuaria, en esta ocasión ponemos a disposición un estudio que profundiza los aportes ya entregados por ODEPA en torno a la reclasificación de la información contenida en el VI Censo Nacional Agropecuario, publicado por el Instituto Nacional de Estadísticas en 1997.

Estrechando los lazos de colaboración y coordinación con el Instituto de Desarrollo Agropecuario, ambos organismos del Ministerio de Agricultura hemos unido nuestros esfuerzos institucionales con el propósito de acrecentar el conocimiento acerca del rol que le cabe a cada segmento de los productores agrícolas del país, en sus esfuerzos por desarrollar las diversas manifestaciones productivas, las que en su conjunto definen la heterogénea estructura sociogeográfica de la agricultura nacional.

Más aún, la posibilidad de haber logrado diferenciar el segmento de los productores de pequeño tamaño según su disponibilidad diferencial de capital y tecnología, nos permite facilitar el redireccionamiento de programas que vayan en apoyo de la agricultura campesina, dentro de un marco de mayor eficiencia en la asignación de los recursos presupuestarios, no sólo para el INDAP, sino que para todas aquellas instituciones públicas y privadas involucradas en la búsqueda de mayores niveles de desarrollo de los habitantes que conforman nuestro complejo ámbito rural.

En efecto, tal como queda demostrado en las cifras que a continuación se presentan, la pequeña agricultura chilena muestra complejos rasgos de diferenciación. Por un lado, un contingente cercano a los 100 mil pequeños productores se relacionan con la tierra dentro de prácticas que deslindan en la subsistencia, mientras que, complementariamente, otros 176 mil denotan rasgos tecnológicos y productivos estrechamente asociados a prácticas eminentemente empresariales, lo cual queda de manifiesto en el significativo aporte de éstos a la producción, así como en los rendimientos alcanzados en diversos rubros. En consecuencia, la información que se ha logrado reunir en este estudio permite reafirmar realidades y expectativas sobre el importante rol que le cabe a la agricultura de pequeño tamaño en la dinámica productiva del sector agropecuario.

En términos específicos, este texto complementa la información contenida en el Documento de Trabajo N°5, publicado por ODEPA en abril del 2000, en el cual se presenta la tipología y distribución territorial de los productores agrícolas según las estadísticas del último censo. En dicha oportunidad, los datos fueron presentados con un alto nivel de agregación, mientras que en este texto, los tipos de cultivos y plantaciones han sido trabajados en el ámbito de rubros, lo cual permite conocer al máximo detalle el comportamiento específico de cada uno de ellos, según el tipo de productor que los desarrollan así como en lo referente a su distribución territorial dentro de la escala, regional, comunal o de áreas homogéneas ambientales.

Esta publicación, centrada exclusivamente en información de carácter productiva, constituye la primera de dos etapas en nuestro intento por caracterizar la agricultura chilena dentro de una perspectiva global. Por lo tanto, dentro de un futuro cercano, entregaremos a la comunidad interesada un segundo volumen, el cual contemplará información relativa a las características sociales de los productores involucrados en las prácticas agrícolas en nuestro país.

Carlos Furche G.
Director Nacional de ODEPA

Ricardo Halabí C.
Director Nacional de INDAP

INTRODUCCIÓN

Prosiguiendo con la línea de trabajo enfocada al análisis de la información sectorial entregada por el VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997, en esta oportunidad se publica la segunda etapa del estudio "Clasificación de las Explotaciones Agrícolas Según Tipo de Productor y Localización Geográfica", Documento de Trabajo N° 5 de ODEPA (abril de 2000), cuyo propósito inicial fue presentar una tipología de productores silvoagropecuarios de acuerdo al tamaño ponderado de sus explotaciones, su disponibilidad de capital y tecnología, distribución espacial en el territorio, entre otros aspectos.

En esta ocasión, la posibilidad de contar con información estadística con mayor nivel de detalle acerca del uso específico del suelo agrícola que desarrolla cada segmento de productores nos permite afinar los diagnósticos vinculados a interrogantes tales como quién, dónde y qué se produce dentro del espacio agrícola nacional. Al igual que en el estudio anterior, junto al número de productores que compone cada segmento de tamaño se incluye la superficie destinada al cultivo o plantación correspondiente, lo cual posibilita jerarquizar la relevancia de éstos, ya sea según su recurrencia dentro de las prácticas productivas o en función de su cobertura geográfica.

Los rubros que se incluyen en la publicación abarcan: cultivos anuales (los que además del número de productores y su superficie en riego y secano consideran estadísticas de producción y rendimientos); hortalizas, plantaciones de frutales y forrajeras, viñas, flores y semilleros, desagregados según especie. Sin embargo, es necesario destacar que la información que se presenta corresponde a la registrada durante el año 1997, situación que, si bien no ha variado en términos generales respecto al presente, en algunos casos particulares si se ha modificado. Importante es notar la significativa disminución de la superficie de raps y la creciente marginalidad de ciertas leguminosas, tales como la lenteja, el garbanzo y la arveja.

La información se presenta en dos formatos: en tablas estadísticas impresas con los datos desagregados en el ámbito de regiones y de las áreas homogéneas ambientales y en un disco magnético adjunto en el que, junto a la estadística contenida en el texto, la información se encuentra además desagregada en el ámbito de comunas, en formato Excel bajo la modalidad de tablas dinámicas. A partir de las estadísticas comunales se representaron cartográficamente en el texto zonas homogéneas de rendimiento según rango de productividad para los cultivos anuales de mayor representación en el país.

En consecuencia, las posibilidades tanto de interpretación como de análisis comparativos según quiénes producen y dónde se produce son bastante amplias, labor que se espera desarrollen los distintos estamentos académicos, técnicos y políticos pertenecientes al área privada o al sector público.

En forma complementaria a esta información de carácter productivo, en una próxima publicación los distintos tipos de productores serán caracterizados según variables sociales tales como su edad, distribución por sexo y tamaño físico de la explotación, condición jurídica y de tenencia, nivel de educación, entre otras.

METODOLOGÍA

La información estadística presentada proviene exclusivamente de los datos recogidos y publicados por el INE a través del VI Censo Nacional Agropecuario, realizado en el año 1997. Los detalles metodológicos concernientes a las definiciones precisas tanto del tamaño de las explotaciones como de las áreas homogéneas ambientales aquí utilizadas se encuentran en el texto *Clasificación de las Explotaciones Agrícolas del VI Censo Nacional Agropecuario Según Tipo de Productor y Localización Geográfica* (ODEPA, abril 2000).

Tipología de productores: tomando en consideración los amplios contrastes ambientales que caracterizan la geografía chilena, la diferenciación de los productores según tamaño y disponibilidad de capital y tecnología intenta neutralizar las distorsiones que implican los análisis comparativos solamente sustentados en la superficie física de las explotaciones. En consecuencia, el establecimiento de la tipología utilizada ha sido definida sobre la base de estimaciones sobre producción y comercialización de las 76 sub áreas en que se ha diferenciado al país, tomando como criterio la existencia de patrones productivos homogéneos.

Complementariamente al tamaño físico diferencial que asume la explotación de cada estrato de productores, según las características del espacio en que desarrolla su actividad silvoagropecuaria, los de pequeño tamaño han sido a su vez diferenciados según la presencia o ausencia de capital y tecnología, así como por su eventual disponibilidad de una superficie suficiente para alcanzar una producción equivalente a la necesaria para tener un ingreso promedio a lo menos igual a un salario mínimo mensual durante una temporada agrícola completa y teniendo como referencia el patrón productivo dominante en donde su explotación se localiza. Cabe señalar que en este análisis se utilizan como sinónimos los conceptos de explotación y productor.

Cuadro 1

Número y Superficie de las Explotaciones según Tipo de Productor.

Variables	Subsistencia	Pequeño empresarial	Mediano	Grande	Sin clasificar	Total general
N° de Explotaciones	102.766	176.074	17.005	9.399	24.461	329.705
%	31,2	53,4	5,2	2,9	7,4	100,0
Sup. Explotaciones (ha)	1.186.316,0	8.061.328,3	6.095.948,4	15.423.345,6	20.533.375,5	51.300.313,8
%	2,3	15,7	11,9	30,1	40,0	100,0
Sup. Agrícola Utilizada (ha)	537.819,7	3.472.276,1	3.909.808,4	9.691.475,3	68.859,8	17.680.239,3
%	3,0	19,6	22,1	54,8	0,4	100,0

Fuente: elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

Las explotaciones que aparecen bajo la denominación de *sin clasificar* corresponden a la suma de: explotaciones sin tierra, terrenos entregados en regalía, explotaciones sin uso de suelo agrícola, parques y reservas nacionales y distritos censales sin base cartográfica (Isla de Pascua y Archipiélago de Juan Fernández). El cuadro 1 nos muestra los valores

de referencia respecto al total de explotaciones y sus superficies respectivas bajo el manejo de cada uno de los tipos de productores a que esta publicación hace referencia.

Manejo de la información

Es importante tener en consideración que las superficies de los rubros asociados a cada tipología de tamaño no implican que dichos productores manejen una superficie cuya extensión sea equivalente a ésta. A modo de ejemplo, la superficie de trigo asociada a los grandes productores corresponde a la sumatoria de paños de pequeño, mediano y gran tamaño relativo. Paralelamente, también es necesario tener presentes las diferencias significativas en el tamaño físico que adquieren explotaciones bajo el manejo de una misma tipología de productor. Éstas se explican, a modo de ejemplo, por poseer ellos cultivos bajo riego o seco, lo cual influye sustantivamente en la productividad por hectárea, o por el hecho de su localización diferencial en áreas ambientales homogéneas de alto contraste en cuanto a sus potencialidades productivas.

También es importante tener presentes algunas diferencias entre las cifras de hortalizas y cultivos anuales publicadas en el Documento N°5 de ODEPA, Clasificación de las Explotaciones Agrícolas del VI Censo Nacional Agropecuario según Tipo de Productor y Localización Geográfica, y las presentadas en este documento. Éstas son el resultado de agrupaciones distintas de la información y tienen diferentes lecturas: las del primer documento presentan la superficie física de la explotación utilizada en el año, mientras que en este corresponde a la superficie de las especies cultivadas.

Cuadro 2

Diferencias de superficie en algunos rubros respecto a la publicación anterior (ha)

Rubros	Documento 5	Documento 8	Diferencia
Cultivos anuales, chacras e industriales	955.161	847.523	--
Forrajeras anuales	(1)	153.767	--
<i>Subtotal</i>	955.161	1.001.290	-46.129*
Hortalizas	127.305	112.207	--
Flores	(2)	1.474	--
Semilleros	(2)	29.787	--
<i>Subtotal</i>	127.305	143.468	-16.163*

(1) En el documento 5, la superficie de forrajeras anuales se incluyó en los cultivos anuales.

(2) En el Documento 5, la superficie de flores y semilleros se incluyó en las hortalizas.

* Corresponde a la superficie de cultivos sucesivos, intercalados, repetidos y asociados.

En efecto, para elaborar la tabla de hortalizas del Documento N°5 se utilizó el campo de la información censal que suma la superficie física ocupada con hortalizas, semilleros y flores, excluyendo a los cultivos sucesivos, intercalados y repetidos. En el caso de los cultivos anuales, en el Documento N°5 se ocupó el campo de información que suma la superficie física con cultivos anuales, chacras, cultivos industriales y forrajeros anuales, sin considerar los cultivos sucesivos, intercalados, repetidos y asociados.

En cambio, en las tablas del presente documento los totales corresponden a la suma del detalle por especie registrado en la encuesta y, en consecuencia, sí se consideran los cultivos sucesivos, intercalados, repetidos y asociados. Por lo tanto, al comparar las cifras de ambos documentos, ver cuadro 2, se aprecian diferencias, lo cual no ocurre, sin embargo, con los frutales, las viñas y las plantaciones forestales, dado que éstas ocupan el suelo en forma permanente.

Áreas de agregación de la información: la información estadística de productores, superficie, producción y rendimiento (los dos últimos sólo para el caso de los cultivos anuales), ha sido agregada según región administrativa, áreas homogéneas ambientales y comuna (este último nivel sólo disponible en el disco adjunto). Las estadísticas comunales permiten agrupaciones posteriores a escalas mayores, lo cual inclusive posibilita, a modo de ejemplo, reconstruir la información a nivel de las Oficinas de Áreas de INDAP a lo largo de todo el país.

La utilización de las áreas homogéneas obedece a que cada una de ellas encierra características geográficas bastante definidas en cuanto a sus patrones ambientales (condiciones edafológicas, geomorfológicas, climáticas, accesibilidad a aguas para riego, entre otros). En consecuencia y sin propiciar una posición determinista, es posible asumir asociaciones socio-productivas fuertemente relacionadas a dichos paisajes, las que se han ido conformando durante el largo proceso de evolución social y económica del país. Mayor detalle acerca de esta clasificación se encuentra disponible en el Documento de Trabajo de ODEPA N° 5.

Las áreas homogéneas utilizadas en este estudio son: desierto, secano norte chico, secano interior, secano costero, valle, depresión intermedia, cordón isla, valle secano, ñadis, chiloé insular, chiloé occidental, precordillera transandina, lluvioso bosque, transición, coironal, cordillera, precordillera y territorio insular occidental.

Representación cartográfica: la información de cultivos anuales de importancia nacional, como los casos de trigo blanco, papa, maíz, avena y poroto de consumo interno, ha sido reclasificada a nivel comunal y representada en forma cartográfica. Para el caso de los cultivos anuales se representa jerárquicamente la diferenciación comunal de sus rendimientos promedios en aquellas regiones en que éstos presentan mayor relevancia. Los rangos de rendimiento han sido establecidos de acuerdo a umbrales de eficiencia determinados por especialistas de ODEPA en cada uno de los rubros (en anexo cartográfico).

También se presenta la expresión cartográfica de las áreas homogéneas utilizadas como una de las clasificaciones territoriales de la información. Sus límites han sido definidos sobre la base de los distritos censales utilizados por el INE (en anexo cartográfico).

RASGOS GENERALES DEL USO DEL SUELO SEGÚN RUBROS

Los amplios contrastes sociogeográficos sobre los que se desarrolla la actividad agrícola nacional pueden ser representados con cierta precisión a través del análisis cuantitativo y de la distribución de las dos variables propuestas en este estudio: el número de explotaciones (desagregado según tipo de productor) y la superficie de los cultivos (asociada a la división administrativa vigente así como a las áreas homogéneas ambientales).

Número de productores y superficie asociada: Tendencias nacionales

Consecuentemente, los datos acerca del uso del suelo a partir de la información recopilada por el VI Censo Nacional Agropecuario ofrecen dos vertientes de análisis. Una se refiere a la recurrencia de los rubros seleccionados dentro del universo total de los productores, mientras que la otra se relaciona con la extensión física que presenta cada rubro dentro de la variedad del uso del suelo nacional. En ambos casos, está información es presentada incorporando el aporte diferencial que cada segmento de productores realiza.

Con respecto a la recurrencia de los diversos rubros en las explotaciones agrícolas del país, el cuadro 3 señala en forma nítida la predominancia de los cultivos anuales, los que están presentes en más de la mitad de las explotaciones, los cuales son seguidos por las hortalizas y las plantaciones frutales. En lo referente a la predominancia en el uso del suelo, el cuadro 4 muestra a las plantaciones forestales dominando claramente en superficie. Éstas son seguidas por los cultivos anuales y las forrajeras, superando en conjunto los 3 millones 500 mil hectáreas.

Cuadro 3

Número de Explotaciones por Rubros y Tipo de Productor (N°)

Rubros	Subsistencia	Pequeño Empresarial	Mediano	Grande	Sin Clasificar	Total
Cultivos (1)	38.014	118.721	8.993	4.951	2.249	172.928
Hortalizas	35.733	74.224	7.024	2.773	2.565	122.319
Frutales	33.858	65.786	6.732	4.246	1.274	111.896
Forrajeras	10.257	53.412	8.460	6.184	344	78.657
Plantaciones Forestales	19.035	49.036	5.430	4.654	239	78.394
Viñas	4.325	14.492	1.187	998	83	21.085
Flores	340	1.503	208	65	61	2.177
Semilleros	49	918	435	676	18	2.096

(1) Incluye cultivos anuales, chacras y cultivos industriales

Fuente: elaborado por ODEPA a partir de información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

Cuadro 4

Superficie Cultivada por Rubros y Tipo de Productor (hectáreas)

Rubros	Pequeño				Sin Clasificar	Total
	Subsistencia	Empresarial	Mediano	Grande		
Cultivos (1)	29.612	363.502	140.475	311.808	2.125	847.523
Hortalizas	5.932	52.130	25.438	27.388	1.318	112.207
Frutales	8.097	61.555	48.780	118.533	399	237.363
Forrajeras	7.596	144.268	115.635	341.602	318	609.419
Plantaciones Forestales	41.404	319.130	249.843	1.620.625	1.797	2.232.798
Viñas	1.347	32.075	12.610	36.071	70	82.174
Flores	75	929	349	105	15	1.474
Semilleros	33	4.544	4.447	20.758	4	29.787

(1) Incluye cultivos anuales, chacras y cultivos industriales

Fuente: elaborado por ODEPA a partir de información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

La distribución de ambas variables según tipología de productores queda expresada en los cuadros 5 y 6. El cuadro 5 muestra que el 80% de las explotaciones con cultivos de predominancia nacional está en manos de los pequeños productores en conjunto. Sólo el rubro semilleros posee una representación equilibrada entre las explotaciones de pequeña escala y las medianas y grandes en forma conjunta.

Cuadro 5

Distribución del Número de Explotaciones por Rubros y Tipo de Productor (%)

Rubros	Pequeño				Sin Clasificar	Total
	Subsistencia	Empresarial	Mediano	Grande		
Cultivos (1)	22,0	68,7	5,2	2,9	1,3	100,0
Hortalizas	29,2	60,7	5,7	2,3	2,1	100,0
Frutales	30,3	58,8	6,0	3,8	1,1	100,0
Forrajeras	13,0	67,9	10,8	7,9	0,4	100,0
Plantaciones Forestales	24,3	62,6	6,9	5,9	0,3	100,0
Viñas	20,5	68,7	5,6	4,7	0,4	100,0
Flores	15,6	69,0	9,6	3,0	2,8	100,0
Semilleros	2,3	43,8	20,8	32,3	0,9	100,0

(1) Incluye cultivos anuales, chacras y cultivos industriales

Fuente: elaborado por ODEPA a partir de información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

La distribución de su superficie, sin embargo, muestra un patrón de concentración más heterogéneo. En efecto, el cuadro 6 señala cómo cerca de las tres cuartas partes de las plantaciones forestales se encuentran bajo dominio de las explotaciones de gran tamaño, porcentaje que supera el 80% si se incorpora al segmento de tamaño mediano. Contrariamente, la pequeña agricultura en conjunto desarrolla más de la mitad del cultivo de flores y hortalizas mientras que los cultivos anuales y las viñas presentan una tendencia relativamente equilibrada entre las explotaciones de pequeño tamaño y el resto de la agricultura empresarial.

Cuadro 6

Distribución de la Superficie Cultivada por Rubros y Tipo de Productor (%)

Rubros	Pequeño				Sin Clasificar	Total
	Subsistencia	Empresarial	Mediano	Grande		
Cultivos (1)	3,5	42,9	16,6	36,8	0,3	100,0
Hortalizas	5,3	46,5	22,7	24,4	1,2	100,0
Frutales	3,4	25,9	20,6	49,9	0,2	100,0
Forrajeras	1,2	23,7	19,0	56,1	0,1	100,0
Plantaciones Forestales	1,9	14,3	11,2	72,6	0,1	100,0
Viñas	1,6	39,0	15,3	43,9	0,1	100,0
Flores	5,1	63,0	23,7	7,1	1,0	100,0
Semilleros	0,1	15,3	14,9	69,7		100,0

(1) Incluye cultivos anuales, chacras y cultivos industriales

Fuente: elaborado por ODEPA a partir de información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

Producción de los principales cultivos anuales según tipo de productor

En forma complementaria a la información concerniente a la distribución de los rubros, tanto según explotaciones como por su superficie, los cuadros 7 y 8 nos ilustran acerca de la producción lograda por los diversos productores de algunos cereales, leguminosas y cultivos industriales.

A modo de tendencias se observa la clara predominancia de los productores de gran y mediano tamaño en la producción de la mayoría de los cereales, entre los que destacan los casos de la cebada cervecera, el centeno, el trigo candeal, la avena de grano seco y la cebada forrajera; todos ellos en porcentajes iguales o superiores al 70% de la cosecha registrada por el censo del año 1997. Complementariamente, la pequeña agricultura campesina contribuye con aproximadamente un tercio de la producción nacional de arroz, de maíz y de trigo blanco.

En cuanto concierne a la producción de leguminosas y de papa, la tendencia se invierte, correspondiendo a la pequeña agricultura nacional el mayor aporte en la producción de lenteja, chícharo, porotos, papa, garbanzo y arvejas; todos éstos en porcentajes similares y superiores al 60% de la cosecha nacional.

Finalmente, la producción de los principales cultivos industriales presenta tendencias más heterogéneas. Más de las tres cuartas partes de la producción de raps es aportada por el segmento de grandes productores, restando sólo un 10% a la agricultura campesina. La situación contraria se observa en el cultivo del tabaco, ya que sobre el 75% es cultivado por la pequeña agricultura. En último término, la producción de remolacha es bastante más equilibrada ya que ambos segmentos, los pequeños y grandes productores, aportaban cerca del 40% de la producción nacional, respectivamente.

Cuadro 7

Producción de Cultivos Anuales, Chacras y Cultivos Industriales por Tipo de Productor (qqm)

Cultivo	Subsistencia	Pequeño empresarial	Mediano	Grande	Sin Clasificar	Total general
Arroz (con cáscara)	7.338	402.066	219.823	444.636	1.253	1.075.116
Arveja (grano seco)	1.575	13.789	3.000	7.690	47	26.101
Avena (grano seco)	47.573	935.596	545.666	1.830.369	1.508	3.360.712
Cebada cervecera	1.805	100.314	143.721	408.998	43	654.881
Cebada forrajera	2.270	46.939	21.068	91.064	129	161.470
Centeno	701	12.995	16.751	33.403	4	63.854
Chícharo	1.879	4.668	1.876	105	51	8.579
Garbanzo	2.253	21.500	8.320	5.599	63	37.735
Lenteja	3.182	22.031	3.674	4.269	71	33.227
Lupino (grano seco)	1.273	72.547	26.893	152.618		253.331
Maíz (grano seco)	72.948	2.597.872	1.169.328	3.987.997	19.289	7.847.434
Papa	1.032.086	6.637.276	1.981.369	3.390.819	33.871	13.075.421
Poroto de consumo interno	12.728	156.825	42.549	39.372	2.412	253.886
Poroto de exportación	2.616	52.045	22.081	30.187	383	107.312
Raps	1.372	32.052	40.400	223.611	46	297.481
Remolacha azucarera	91.253	9.507.226	5.343.829	9.110.504	11.275	24.064.087
Tabaco	1.133	85.529	16.437	10.038		113.137
Trigo blanco	178.790	4.482.335	2.563.451	6.747.175	25.488	13.997.239
Trigo candeal	3.278	391.891	276.311	984.020	323	1.655.823
Triticale	1.319	36.135	48.484	334.377	13	420.328

(1) Incluye cultivos anuales, chacras y cultivos industriales

Fuente: elaborado por ODEPA a partir de información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

Cuadro 8

Distribución de la Producción de Cultivos Anuales, Chacras y Cultivos Industriales por Tipo de Productor

Cultivo	Subsistencia	Pequeño empresarial	Mediano	Grande	Sin Clasificar	Total general
Arroz (con cáscara)	0,7	37,4	20,4	41,4	0,1	100,0
Arveja (grano seco)	6,0	52,8	11,5	29,5	0,2	100,0
Avena (grano seco)	1,4	27,8	16,2	54,5	0,0	100,0
Cebada cervecera	0,3	15,3	21,9	62,5	0,0	100,0
Cebada forrajera	1,4	29,1	13,0	56,4	0,1	100,0
Centeno	1,1	20,4	26,2	52,3	0,0	100,0
Chícharo	21,9	54,4	21,9	1,2	0,6	100,0
Garbanzo	6,0	57,0	22,0	14,8	0,2	100,0
Lenteja	9,6	66,3	11,1	12,8	0,2	100,0
Lupino (grano seco)	0,5	28,6	10,6	60,2	0,0	100,0
Maíz (grano seco)	0,9	33,1	14,9	50,8	0,2	100,0
Papa	7,9	50,8	15,2	25,9	0,3	100,0
Poroto de consumo interno	5,0	61,8	16,8	15,5	1,0	100,0
Poroto de exportación	2,4	48,5	20,6	28,1	0,4	100,0
Raps	0,5	10,8	13,6	75,2	0,0	100,0
Remolacha azucarera	0,4	39,5	22,2	37,9	0,0	100,0
Tabaco	1,0	75,6	14,5	8,9	0,0	100,0
Trigo blanco	1,3	32,0	18,3	48,2	0,2	100,0
Trigo candeal	0,2	23,7	16,7	59,4	0,0	100,0
Triticale	0,3	8,6	11,5	79,6	0,0	100,0

(1) Incluye cultivos anuales, chacras y cultivos industriales

Fuente: elaborado por ODEPA a partir de información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

Distribución espacial de rubros según áreas homogéneas

El uso de las áreas homogéneas como unidades de análisis permite disminuir algunos riesgos asociados al manejo y comparación a niveles administrativos de la información sobre rendimientos. En efecto, si se comparan, a modo de ejemplo, los rendimientos de trigo alcanzados por región, los promedios no varían significativamente entre las que se encuentran en las zonas central y sur del país. Sin embargo, al comparar los mismos rendimientos entre las áreas homogéneas presentes en estas mismas regiones, los valores arrojan diferencias sustantivas. En consecuencia, la información que se presenta a nivel de estas áreas permite realizar diversos cruces de información los que indudablemente permitirán afinar la representatividad de los diagnósticos.

Cuadro 9

Número de Explotaciones por Rubros y Area Homogénea

Áreas homogéneas	Cultivos (1)	Hortalizas	Frutales	Forrajeras	Plantaciones			
					Forestales	Viñas	Flores	Semilleros
Cerro o cordón isla	2.235	1.371	1.188	645	773	179	7	27
Chiloé insular	12.154	8.318	8.945	3.719	1.187		8	6
Chiloé occidental	591	485	375	474	85		4	2
Coironal	345	427	48	234				
Cordillera	5.406	4.964	5.240	4.382	1.648	407	34	13
Depresión intermedia	46.556	28.903	14.563	17.484	10.092	4.944	158	861
Desierto	18	1.145	1.052	504	31	103	72	6
Lluvioso bosque	464	430	4	286	65			
Ñadis	6.128	4.169	4.705	2.480	1.066		48	34
Precordillera	13.056	10.685	12.280	8.108	6.229	1.492	69	168
Precord. trasandina	306	332	4	310	122			
Secano costero	24.397	12.086	11.965	7.153	21.778	3.799	273	98
Secano interior	21.002	15.129	14.121	7.128	13.996	8.385	103	211
Secano norte chico	1.806	2.517	5.599	1.924	1.032	1.435	92	18
Territorio insular occ.	23	55	34	2	31			
Transición	190	215	24	178				
Valle transversal	4.799	9.209	8.420	5.224	1.811	339	1.109	403
Valle seco	33.452	21.879	23.329	18.422	18.448	2	200	249
Total	172.928	122.319	111.896	78.657	78.394	21.085	2.177	2.096

(1) Incluye cultivos anuales chacras y cultivos industriales

Fuente: elaborado por ODEPA a partir de información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

En términos generales, la forma en que la agricultura nacional se manifiesta en las áreas homogéneas ambientales puede ser visualizada a través del análisis de las dos variables anteriormente consideradas: según las explotaciones y sus rubros principales, así como por la superficie que domina en ellas.

Desde la perspectiva de la localización espacial de las explotaciones en las que se desarrollan los rubros considerados, en los cuadros 9 y 10, destaca el alto nivel de concentración del cultivo de flores en la unidad valle transversal, básicamente en el del Aconcagua, en donde se encuentra a más de la mitad de sus productores. Similares son los casos de las explotaciones con viñas y las con plantaciones forestales, las que se concentran en casi 60% y 45%, respectivamente, en los secanos interior y costero.

Cuadro 10

Distribución del Número de Explotaciones por Rubros y Area Homogénea (%)

Áreas homogéneas	Plantaciones							
	Cultivos (1)	Hortalizas	Frutales	Forrajeras	Forestales	Viñas	Flores	Semilleros
Cerro o cordón isla	1,3	1,1	1,1	0,8	1,0	0,8	0,3	1,3
Chiloé insular	7,0	6,8	8,0	4,7	1,5		0,4	0,3
Chiloé occidental	0,3	0,4	0,3	0,6	0,1		0,2	0,1
Coironal	0,2	0,3		0,3				
Cordillera	3,1	4,1	4,7	5,6	2,1	1,9	1,6	0,6
Depresión intermedia	26,9	23,6	13,0	22,2	12,9	23,4	7,3	41,1
Desierto		0,9	0,9	0,6	0,0	0,5	3,3	0,3
Lluvioso bosque	0,3	0,4		0,4	0,1			
Ñadis	3,5	3,4	4,2	3,2	1,4		2,2	1,6
Precordillera	7,5	8,7	11,0	10,3	7,9	7,1	3,2	8,0
Precordillera trasandina	0,2	0,3		0,4	0,2			
Secano costero	14,1	9,9	10,7	9,1	27,8	18,0	12,5	4,7
Secano interior	12,1	12,4	12,6	9,1	17,9	39,8	4,7	10,1
Secano norte chico	1,0	2,1	5,0	2,4	1,3	6,8	4,2	0,9
Territorio insular occ.								
Transición	0,1	0,2		0,2				
Valle	2,8	7,5	7,5	6,6	2,3	1,6	50,9	19,2
Valle seco	19,3	17,9	20,8	23,4	23,5	0,0	9,2	11,9
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

(1) Incluye cultivos anuales chacras y cultivos industriales

Fuente: elaborado por ODEPA a partir de información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

Desde el punto de vista agregado, la depresión intermedia destaca nítidamente como la unidad con mayor número de productores dedicados a semilleros, cultivos, hortalizas, forrajeras y viñas, seguida en importancia por su prolongación natural, el valle seco. Este último concentra cerca de la cuarta parte de las explotaciones con forraje y con plantaciones forestales, así como un porcentaje significativo de las dedicadas a los cultivos, a las plantaciones frutales y a las hortalizas. Por su parte, le siguen en importancia el seco interior y el costero, los que mantienen un equilibrio en los porcentajes de sus explotaciones con cultivos, hortalizas y frutales.

En lo referente a los usos del suelo dominantes según las áreas homogéneas (cuadros 11 y 12), el seco costero arroja la mayor superficie ocupada, básicamente por concentrar cerca del 40 % de las plantaciones forestales, monto que se incrementa sobre el 60% si se considera conjuntamente con el seco interior, este último la tercera área ambiental en cuanto a superficie ocupada. La depresión intermedia ocupa el segundo lugar en la jerarquía del uso del suelo, presentando también como atributo una estructura de uso mucho más heterogénea, desde el momento en que concentra porcentajes cercanos o superiores al 35% de los cultivos, frutales y hortalizas; al 40% de las viñas y a la mitad de los semilleros.

El valle seco y la unidad precordillera siguen en importancia, ocupando ambos el cuarto y quinto lugar respectivamente en cuanto a superficie bajo uso silvoagropecuario en el país. En el caso del valle seco, su estructura de uso muestra una alta concentración y especialización relativa en los rubros forrajeras y cultivos, ambas con superficies equivalentes cercanas al 25% de los totales nacionales, mientras que las plantaciones forestales, si bien ocupan una extensión similar a la de los casos mencionados, presentan menor importancia relativa dada la mayor superficie dedicada a ellas a nivel nacional. Por su parte, el uso predominante en la precordillera es el forestal, el cual representa los

Cuadro 11

Superficie Cultivada por Rubros y Area Homogénea (hectáreas)

Áreas homogéneas	Cultivos					Plantaciones				Total
	(1)	Hortalizas	Frutales	Forrajeras	Forestales	Viñas	Flores	Semilleros		
Cerro o cordón isla	10.865,3	1.736,8	5.234,8	3.423,2	14.257,5	1.516,4	1,8	251,9	37.287,8	
Chiloé insular	6.124,2	926,9	1.841,9	3.490,0	942,4		1,0	6,2	13.332,7	
Chiloé occidental	228,5	53,3	84,2	354,0	102,4		0,4	0,5	823,3	
Coironal	123,7	84,7	3,3	7.051,9					7.263,6	
Cordillera	6.938,6	1.427,3	4.383,1	16.164,7	72.015,7	672,3	6,1	114,4	101.722,1	
Depresión intermedia	317.275,0	38.590,9	85.121,4	132.918,0	221.398,8	32.514,3	58,4	14.271,9	842.148,7	
Desierto	26,3	3.280,8	3.297,7	1.455,5	27,4	262,2	15,8	2,0	8.367,6	
Lluvioso bosque	822,6	41,4	1,3	9.930,5	7.390,5				18.186,4	
Ñadis	10.847,9	737,9	1.991,1	32.291,5	3.855,3		5,9	404,2	50.133,8	
Precordillera	86.229,0	4.945,4	25.936,5	73.649,2	278.315,1	3.969,2	15,1	2.421,9	475.481,3	
Precordillera trasandina	419,5	73,2	9,0	5.131,5	14.265,0				19.898,2	
Secano costero	79.756,7	4.943,3	8.271,8	61.387,1	866.069,0	7.847,9	93,0	486,7	1.028.855,4	
Secano interior	84.057,2	11.531,5	19.172,3	45.082,2	539.940,4	21.696,8	61,0	2.498,2	724.039,5	
Secano norte chico	5.688,4	4.308,0	11.718,9	13.992,5	2.246,1	6.482,7	101,9	33,5	44.572,0	
Territorio insular occ.	17,0	95,6	35,3	44,5	939,8				1.132,2	
Transición	74,5	32,2	1,1	624,2					732,0	
Valle	32.502,3	34.346,0	59.354,5	32.950,5	13.122,0	7.203,9	1.075,2	5.070,8	185.625,2	
Valle seco	205.526,6	5.051,5	10.904,8	169.478,2	197.910,6	8,0	38,9	4.224,5	593.143,1	
Total	847.523,2	112.206,8	237.363,0	609.419,1	2.232.798,0	82.173,7	1.474,3	29.786,7	4.152.744,8	

(1) Incluye cultivos anuales chacras y cultivos industriales

Fuente: elaborado por ODEPA a partir de información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

Cuadro 12

Distribución de la Superficie Cultivada por Rubros y Area Homogénea (%)

Áreas homogéneas	Plantaciones								Total
	Cultivos (1)	Hortalizas	Frutales	Forrajeras	Forestales	Viñas	Flores	Semilleros	
Cerro o cordón isla	1,3	1,5	2,2	0,6	0,6	1,8	0,1	0,8	0,9
Chiloé insular	0,7	0,8	0,8	0,6			0,1		0,3
Chiloé occidental				0,1					
Coironal		0,1		1,2					0,2
Cordillera	0,8	1,3	1,8	2,7	3,2	0,8	0,4	0,4	2,4
Depresión intermedia	37,4	34,4	35,9	21,8	9,9	39,6	4,0	47,9	20,3
Desierto		2,9	1,4	0,2		0,3	1,1		0,2
Lluvioso bosque	0,1			1,6	0,3				0,4
Ñadis	1,3	0,7	0,8	5,3	0,2		0,4	1,4	1,2
Precordillera	10,2	4,4	10,9	12,1	12,5	4,8	1,0	8,1	11,4
Precordillera trasandina		0,1		0,8	0,6				0,5
Secano costero	9,4	4,4	3,5	10,1	38,8	9,6	6,3	1,6	24,8
Secano interior	9,9	10,3	8,1	7,4	24,2	26,4	4,1	8,4	17,4
Secano norte chico	0,7	3,8	4,9	2,3	0,1	7,9	6,9	0,1	1,1
Territorio insular occ.		0,1							
Transición		0,0		0,1					
Valle	3,8	30,6	25,0	5,4	0,6	8,8	72,9	17,0	4,5
Valle seco	24,3	4,5	4,6	27,8	8,9		2,6	14,2	14,3
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

(1) Incluye cultivos anuales chacras y cultivos industriales

Fuente: elaborado por ODEPA a partir de información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

mismos porcentajes nacionales que los rubros forrajeras, cultivos y frutales, aun cuando la superficie de bosques prácticamente triplica en hectareaje al que le sigue, situación que nuevamente es explicada por la mayor superficie de las plantaciones en ambos secanos.

A modo de conclusión preliminar, el análisis precedente muestra fuertes contrastes en las tendencias productivas en el país, las que no sólo están explicadas por la localización de las explotaciones en sectores ambientales diferentes, sino que también por la tipología de productores que en ellas participan. Un ejemplo de lo anterior es el hecho de que no existe una asociación directa entre el tamaño de las explotaciones y su aporte, ya sea respecto a la superficie cultivada o a la producción de diversos rubros.

A modo de ejemplo se observa cómo la pequeña agricultura, con poco menos del 25% de la superficie cultivada en el país, aporta porcentajes mucho mayores tanto en la superficie como en la producción de algunos rubros. Respecto al primer caso, su superficie con flores, hortalizas, viñas y ciertos cultivos anuales son cercanos y superiores al 40% de las totales, mientras que su aporte a la producción de los principales cultivos industriales, leguminosas, papa, arroz, maíz y trigo superan ampliamente su porcentaje respecto a la superficie nacional bajo uso.

La mediana agricultura, que reúne el 22% de la superficie agrícola bajo uso, mantiene un aporte similar a la superficie de hortalizas, flores y frutales, mientras que en términos de producción tiene una participación equivalente a este porcentaje en los casos de la remolacha azucarera, la cebada cervecera y el centeno.

En el caso de la agricultura de gran tamaño, que concentra cerca del 55% de la superficie agrícola utilizada, aporta proporcionalmente lo mismo a la producción de la mayoría de los cereales, así como a la superficie destinada a cultivos forrajeros, y en mayor porcentaje a las plantaciones forestales, a los semilleros y a la producción de raps.

Un análisis más amplio de los niveles de especialización que han adquirido los diversos tipos de productores dentro del espectro productivo nacional, podrá ser reconstituido a partir del resto de la información que a continuación se presenta.

CULTIVOS ANUALES

Cuadro 13

CULTIVOS ANUALES: número de explotaciones según tipo de productor

Cultivo	Pequeño empresarial				Sin clasificar	Total general
	Subsistencia	Mediano	Grande			
Arroz (con cáscara)	64	1.907	351	209	7	2.538
Arveja (grano seco)	490	2.477	131	36	17	3.151
Avena (grano seco)	4.764	28.180	2.037	1.472	110	36.563
Cebada cervecera	45	623	261	299	3	1.231
Cebada forrajera	435	1.717	138	149	9	2.448
Centeno	119	473	27	26	1	646
Chícharo	505	949	34	9	10	1.507
Garbanzo	375	1.893	239	121	13	2.641
Lenteja	783	3.174	194	73	21	4.245
Lupino (grano seco)	78	1.999	65	125		2.267
Maíz (grano seco)	4.575	17.689	2.156	1.195	713	26.328
Papa	26.080	59.483	3.872	1.546	1.013	91.994
Poroto de consumo interno	4.044	17.586	1.980	631	530	24.771
Poroto de exportación	475	3.052	584	258	52	4.421
Raps	22	120	70	137	1	350
Remolacha azucarera	143	5.783	1.289	660	17	7.892
Tabaco	22	933	126	45		1.126
Trigo blanco	10.842	70.303	5.073	2.776	717	89.711
Trigo candeal	240	1.874	519	519	12	3.164
Triticale	53	572	110	237	3	975
Otros	174	719	79	65	7	1.044
Total cultivos	38.014	118.721	8.993	4.951	2.249	172.928

Fuente: elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

El total de las explotaciones es menor que la suma por especie, dado que en algunas se ha desarrollado más de un cultivo.

Cuadro 14

CULTIVOS ANUALES: distribución del número de explotaciones según tipo de productor

Cultivo	Pequeño empresarial				Sin clasificar	Total general
	Subsistencia	Mediano	Grande			
Arroz (con cáscara)	2,5	75,1	13,8	8,2	0,3	100,0
Arveja (grano seco)	15,6	78,6	4,2	1,1	0,5	100,0
Avena (grano seco)	13,0	77,1	5,6	4,0	0,3	100,0
Cebada cervecera	3,7	50,6	21,2	24,3	0,2	100,0
Cebada forrajera	17,8	70,1	5,6	6,1	0,4	100,0
Centeno	18,4	73,2	4,2	4,0	0,2	100,0
Chícharo	33,5	63,0	2,3	0,6	0,7	100,0
Garbanzo	14,2	71,7	9,0	4,6	0,5	100,0
Lenteja	18,4	74,8	4,6	1,7	0,5	100,0
Lupino (grano seco)	3,4	88,2	2,9	5,5	0,0	100,0
Maíz (grano seco)	17,4	67,2	8,2	4,5	2,7	100,0
Papa	28,3	64,7	4,2	1,7	1,1	100,0
Poroto de consumo interno	16,3	71,0	8,0	2,5	2,1	100,0
Poroto de exportación	10,7	69,0	13,2	5,8	1,2	100,0
Raps	6,3	34,3	20,0	39,1	0,3	100,0
Remolacha azucarera	1,8	73,3	16,3	8,4	0,2	100,0
Tabaco	2,0	82,9	11,2	4,0	0,0	100,0
Trigo blanco	12,1	78,4	5,7	3,1	0,8	100,0
Trigo candeal	7,6	59,2	16,4	16,4	0,4	100,0
Triticale	5,4	58,7	11,3	24,3	0,3	100,0
Otros	16,7	68,9	7,6	6,2	0,7	100,0
Total cultivos	22,0	68,7	5,2	2,9	1,3	100,0

Fuente: elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

El total de las explotaciones es menor que la suma por especie, dado que en algunas se ha desarrollado más de un cultivo.

Cuadro 15

CULTIVOS ANUALES: superficie cultivada según tipo de productor (ha)

Cultivo	Pequeño				Sin clasificar	Total general
	Subsistencia	empresarial	Mediano	Grande		
Arroz (con cáscara)	188	10.354	5.353	9.840	27	25.762
Arveja (grano seco)	229	1.598	244	501	8	2.580
Avena (grano seco)	3.001	40.217	16.123	45.076	83	104.499
Cebada cervecera	73	2.756	3.949	9.460	1	16.239
Cebada forrajera	249	2.336	776	2.366	8	5.734
Centeno	53	631	447	1.054	1	2.186
Chícharo	347	766	255	13	7	1.388
Garbanzo	413	4.122	1.374	978	18	6.904
Lenteja	623	3.534	628	558	18	5.361
Lupino (grano seco)	93	4.358	1.302	5.663		11.417
Maíz (grano seco)	1.969	33.431	13.742	37.273	329	86.744
Papa	8.574	45.606	10.845	15.618	335	80.977
Poroto de consumo interno	1.597	14.383	3.593	2.526	210	22.309
Poroto de exportación	258	4.126	1.723	1.932	28	8.067
Raps	57	1.299	1.510	8.394	2	11.263
Remolacha azucarera	168	17.141	9.322	15.068	20	41.718
Tabaco	40	2.771	550	293		3.655
Trigo blanco	11.300	164.536	62.174	131.657	1.018	370.685
Trigo candeal	233	7.347	5.013	16.158	9	28.759
Triticale	45	1.020	1.036	6.371	0	8.472
Otros	103	1.170	519	1.010	3	2.805
Total cultivos	29.612	363.502	140.475	311.808	2.125	847.523

Fuente: elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

El total de las explotaciones es menor que la suma por especie, dado que en algunas se ha desarrollado más de un cultivo.

Cuadro 16

CULTIVOS ANUALES: distribución de la superficie cultivada según tipo de productor (%)

Cultivo	Pequeño				Sin clasificar	Total general
	Subsistencia	empresarial	Mediano	Grande		
Arroz (con cáscara)	0,7	40,2	20,8	38,2	0,1	100,0
Arveja (grano seco)	8,9	61,9	9,4	19,4	0,3	100,0
Avena (grano seco)	2,9	38,5	15,4	43,1	0,1	100,0
Cebada cervecera	0,5	17,0	24,3	58,3		100,0
Cebada forrajera	4,3	40,7	13,5	41,3	0,1	100,0
Centeno	2,4	28,9	20,4	48,2		100,0
Chícharo	25,0	55,2	18,4	1,0	0,5	100,0
Garbanzo	6,0	59,7	19,9	14,2	0,3	100,0
Lenteja	11,6	65,9	11,7	10,4	0,3	100,0
Lupino (grano seco)	0,8	38,2	11,4	49,6		100,0
Maíz (grano seco)	2,3	38,5	15,8	43,0	0,4	100,0
Papa	10,6	56,3	13,4	19,3	0,4	100,0
Poroto de consumo interno	7,2	64,5	16,1	11,3	0,9	100,0
Poroto de exportación	3,2	51,1	21,4	24,0	0,3	100,0
Raps	0,5	11,5	13,4	74,5		100,0
Remolacha azucarera	0,4	41,1	22,3	36,1		100,0
Tabaco	1,1	75,8	15,0	8,0		100,0
Trigo blanco	3,0	44,4	16,8	35,5	0,3	100,0
Trigo candeal	0,8	25,5	17,4	56,2		100,0
Triticale	0,5	12,0	12,2	75,2		100,0
Otros	3,7	41,7	18,5	36,0	0,1	100,0
Total cultivos	3,5	42,9	16,6	36,8	0,3	100,0

Fuente: elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

El total de las explotaciones es menor que la suma por especie, dado que en algunas se ha desarrollado más de un cultivo.

Cuadro 17

CULTIVOS ANUALES: superficie de regada según tipo de productor (ha)

Cultivo	Pequeño				Sin clasificar	Total general
	Subsistencia	empresarial	Mediano	Grande		
Arroz (con cáscara)	188	10.354	5.353	9.840	27	25.762
Arveja (grano seco)	2	76	20	285	1	384
Avena (grano seco)	47	1.213	1.181	3.614	6	6.061
Cebada cervecera	10	753	1.944	4.210	1	6.917
Cebada forrajera	58	454	213	578	1	1.304
Centeno	1	75	15	165	0	256
Chícharo	1	5	7	0	0	13
Garbanzo	11	129	60	60	0	260
Lenteja	11	93	64	14	0	182
Lupino (grano seco)	0	3	0	118		121
Maíz (grano seco)	1.509	31.569	13.356	37.111	297	83.841
Papa	1.072	11.155	5.437	10.809	167	28.640
Poroto de consumo interno	862	11.415	3.258	2.353	188	18.075
Poroto de exportación	183	3.687	1.566	1.854	25	7.315
Raps	0	12	34	271	0	316
Remolacha azucarera	161	15.922	8.695	13.391	20	38.188
Tabaco	40	2.771	550	293		3.655
Trigo blanco	752	32.920	19.132	32.793	174	85.770
Trigo candeal	84	6.449	4.497	14.996	7	26.032
Triticale	5	51	9	261	0	327
Otros	57	1.064	427	849	2	2.399
Total cultivos	5.056	130.169	65.814	133.861	915	335.815

Fuente: elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

El total de las explotaciones es menor que la suma por especie, dado que en algunas se ha desarrollado más de un cultivo.

Cuadro 18

CULTIVOS ANUALES: distribución de la superficie regada según tipo de productor (%).

Cultivo	Pequeño				Sin clasificar	Total general
	Subsistencia	empresarial	Mediano	Grande		
Arroz (con cáscara)	0,7	40,2	20,8	38,2	0,1	100,0
Arveja (grano seco)	0,5	19,7	5,3	74,2	0,3	100,0
Avena (grano seco)	0,8	20,0	19,5	59,6	0,1	100,0
Cebada cervecera	0,1	10,9	28,1	60,9		100,0
Cebada forrajera	4,4	34,9	16,3	44,3		100,0
Centeno	0,5	29,1	5,9	64,5		100,0
Chícharo	11,1	37,3	51,6	0,0		100,0
Garbanzo	4,4	49,7	23,0	22,9		100,0
Lenteja	6,2	51,2	35,0	7,4	0,2	100,0
Lupino (grano seco)	0,2	2,5		97,3		100,0
Maíz (grano seco)	1,8	37,7	15,9	44,3	0,4	100,0
Papa	3,7	38,9	19,0	37,7	0,6	100,0
Poroto de consumo interno	4,8	63,2	18,0	13,0	1,0	100,0
Poroto de exportación	2,5	50,4	21,4	25,3	0,3	100,0
Raps		3,8	10,6	85,6		100,0
Remolacha azucarera	0,4	41,7	22,8	35,1	0,1	100,0
Tabaco	1,1	75,8	15,0	8,0		100,0
Trigo blanco	0,9	38,4	22,3	38,2	0,2	100,0
Trigo candeal	0,3	24,8	17,3	57,6		100,0
Triticale	1,6	15,7	2,8	79,9		100,0
Otros	2,4	44,3	17,8	35,4	0,1	100,0
Total cultivos	1,5	38,8	19,6	39,9	0,3	100,0

Fuente: elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

El total de las explotaciones es menor que la suma por especie, dado que en algunas se ha desarrollado más de un cultivo.

Cuadro 19

CULTIVOS ANUALES: superficie de secano según tipo de productor (ha)

Cultivo	Pequeño				Sin clasificar	Total general
	Subsistencia	empresarial	Mediano	Grande		
Arroz (con cáscara)	0	0	0	0	0	0
Arveja (grano seco)	227	1.523	224	216	7	2.196
Avena (grano seco)	2.954	39.004	14.942	41.462	77	98.438
Cebada cervecera	63	2.003	2.005	5.250	1	9.322
Cebada forrajera	191	1.881	563	1.788	7	4.430
Centeno	52	557	432	889	1	1.930
Chicharo	346	762	248	13	7	1.376
Garbanzo	402	3.993	1.314	918	18	6.645
Lenteja	611	3.441	565	545	18	5.179
Lupino (grano seco)	93	4.355	1.302	5.546		11.296
Maíz (grano seco)	461	1.861	387	162	32	2.903
Papa	7.502	34.451	5.408	4.809	168	52.337
Poroto de consumo interno	736	2.968	335	173	22	4.234
Poroto de exportación	75	439	157	78	3	752
Raps	57	1.287	1.477	8.124	2	10.947
Remolacha azucarera	7	1.219	627	1.677		3.531
Tabaco						
Trigo blanco	10.548	131.616	43.042	98.864	845	284.915
Trigo candeal	149	899	516	1.162	2	2.727
Triticale	40	969	1.027	6.110	0	8.145
Otros	45	106	92	161	1	405
Total cultivos	24.557	233.333	74.661	177.947	1.210	511.708

Fuente: elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

El total de las explotaciones es menor que la suma por especie, dado que en algunas se ha desarrollado más de un cultivo.

Cuadro 20

CULTIVOS ANUALES: distribución de la superficie de secano según tipo de productor (%)

Cultivo	Pequeño				Sin clasificar	Total general
	Subsistencia	empresarial	Mediano	Grande		
Arroz (con cáscara)						
Arveja (grano seco)	10,3	69,3	10,2	9,8	0,3	100,0
Avena (grano seco)	3,0	39,6	15,2	42,1	0,1	100,0
Cebada cervecera	0,7	21,5	21,5	56,3		100,0
Cebada forrajera	4,3	42,5	12,7	40,4	0,2	100,0
Centeno	2,7	28,9	22,4	46,1		100,0
Chicharo	25,2	55,4	18,1	1,0	0,5	100,0
Garbanzo	6,0	60,1	19,8	13,8	0,3	100,0
Lenteja	11,8	66,4	10,9	10,5	0,3	100,0
Lupino (grano seco)	0,8	38,6	11,5	49,1		100,0
Maíz (grano seco)	15,9	64,1	13,3	5,6	1,1	100,0
Papa	14,3	65,8	10,3	9,2	0,3	100,0
Poroto de consumo interno	17,4	70,1	7,9	4,1	0,5	100,0
Poroto de exportación	10,0	58,4	20,8	10,4	0,4	100,0
Raps	0,5	11,8	13,5	74,2		100,0
Remolacha azucarera	0,2	34,5	17,8	47,5		100,0
Tabaco						
Trigo blanco	3,7	46,2	15,1	34,7	0,3	100,0
Trigo candeal	5,5	33,0	18,9	42,6	0,1	100,0
Triticale	0,5	11,9	12,6	75,0		100,0
Otros	11,2	26,3	22,6	39,7	0,3	100,0
Total cultivos	4,8	45,6	14,6	34,8	0,2	100,0

Fuente: elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

El total de las explotaciones es menor que la suma por especie, dado que en algunas se ha desarrollado más de un cultivo.

Cuadro 21

CULTIVOS ANUALES: producción según tipo de productor* (qqm)

Cultivo	Subsistencia	Pequeño empresarial	Mediano	Grande	Sin clasificar	Total general
Arroz (con cáscara)	7.338	402.066	219.823	444.636	1.253	1.075.116
Arveja (grano seco)	1.575	13.789	3.000	7.690	47	26.101
Avena (grano seco)	47.573	935.596	545.666	1.830.369	1.508	3.360.712
Cebada cervecera	1.805	100.314	143.721	408.998	43	654.881
Cebada forrajera	2.270	46.939	21.068	91.064	129	161.470
Centeno	701	12.995	16.751	33.403	4	63.854
Chícharo	1.879	4.668	1.876	105	51	8.579
Garbanzo	2.253	21.500	8.320	5.599	63	37.735
Lenteja	3.182	22.031	3.674	4.269	71	33.227
Lupino (grano seco)	1.273	72.547	26.893	152.618		253.331
Maíz (grano seco)	72.948	2.597.872	1.169.328	3.987.997	19.289	7.847.434
Papa	1.032.086	6.637.276	1.981.369	3.390.819	33.871	13.075.421
Poroto de consumo interno	12.728	156.825	42.549	39.372	2.412	253.886
Poroto de exportación	2.616	52.045	22.081	30.187	383	107.312
Raps	1.372	32.052	40.400	223.611	46	297.481
Remolacha azucarera	91.253	9.507.226	5.343.829	9.110.504	11.275	24.064.087
Tabaco	1.133	85.529	16.437	10.038		113.137
Trigo blanco	178.790	4.482.335	2.563.451	6.747.175	25.488	13.997.239
Trigo candeal	3.278	391.891	276.311	984.020	323	1.655.823
Triticale	1.319	36.135	48.484	334.377	13	420.328
Otros	2.853	61.019	44.393	15.847	60	124.172
Total cultivos	1.470.225	25.672.650	12.539.424	27.852.698	96.329	67.631.326

Fuente: elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

* El Censo no distingue entre producción en áreas de riego y secano

El total de las explotaciones es menor que la suma por especie, dado que en algunas se ha desarrollado más de un cultivo.

Cuadro 22

CULTIVOS ANUALES: distribución de la producción según tipo de productor* (%)

Cultivo	Subsistencia	Pequeño empresarial	Mediano	Grande	Sin clasificar	Total general
Arroz (con cáscara)	0,7	37,4	20,4	41,4	0,1	100,0
Arveja (grano seco)	6,0	52,8	11,5	29,5	0,2	100,0
Avena (grano seco)	1,4	27,8	16,2	54,5		100,0
Cebada cervecera	0,3	15,3	21,9	62,5		100,0
Cebada forrajera	1,4	29,1	13,0	56,4	0,1	100,0
Centeno	1,1	20,4	26,2	52,3		100,0
Chícharo	21,9	54,4	21,9	1,2	0,6	100,0
Garbanzo	6,0	57,0	22,0	14,8	0,2	100,0
Lenteja	9,6	66,3	11,1	12,8	0,2	100,0
Lupino (grano seco)	0,5	28,6	10,6	60,2		100,0
Maíz (grano seco)	0,9	33,1	14,9	50,8	0,2	100,0
Papa	7,9	50,8	15,2	25,9	0,3	100,0
Poroto de consumo interno	5,0	61,8	16,8	15,5	1,0	100,0
Poroto de exportación	2,4	48,5	20,6	28,1	0,4	100,0
Raps	0,5	10,8	13,6	75,2		100,0
Remolacha azucarera	0,4	39,5	22,2	37,9		100,0
Tabaco	1,0	75,6	14,5	8,9		100,0
Trigo blanco	1,3	32,0	18,3	48,2	0,2	100,0
Trigo candeal	0,2	23,7	16,7	59,4		100,0
Triticale	0,3	8,6	11,5	79,6		100,0
Otros	2,3	49,1	35,8	12,8		100,0
Total cultivos	2,2	38,0	18,5	41,2	0,1	100,0

Fuente: elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

* El Censo no distingue entre producción en áreas de riego y secano

El total de las explotaciones es menor que la suma por especie, dado que en algunas se ha desarrollado más de un cultivo.

Cuadro 23

CULTIVOS ANUALES: rendimiento según tipo de productor (qqm/ha)

Cultivo	Subsistencia	Pequeño empresarial	Mediano	Grande	Sin clasificar	Total general
Arroz (con cáscara)	39	39	41	45	46	42
Arveja (grano seco)	7	9	12	15	6	10
Avena (grano seco)	16	23	34	41	18	32
Cebada cervecera	25	36	36	43	33	40
Cebada forrajera	9	20	27	38	17	28
Centeno	13	21	37	32	8	29
Chícharo	5	6	7	8	8	6
Garbanzo	5	5	6	6	3	5
Lenteja	5	6	6	8	4	6
Lupino (grano seco)	14	17	21	27		22
Maíz (grano seco)	37	78	85	107	59	90
Papa	120	146	183	217	101	161
Poroto de consumo interno	8	11	12	16	11	11
Poroto de exportación	10	13	13	16	14	13
Raps	24	25	27	27	23	26
Remolacha azucarera	545	555	573	605	567	577
Tabaco	28	31	30	34		31
Trigo blanco	16	27	41	51	25	38
Trigo candeal	14	53	55	61	37	58
Triticale	30	35	47	52	43	50
Otros	311	712	840	323	91	759
Total cultivos	50	71	89	89	45	80

Fuente: elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

* El Censo no distingue entre producción en áreas de riego y secano

El total de las explotaciones es menor que la suma por especie, dado que en algunas se ha desarrollado más de un cultivo.

CULTIVOS ANUALES
distribución según región.

Cuadro 24

CULTIVOS ANUALES: número de explotaciones con papa por región y tipo de productor

Variables	Región	Pequeño					Total general
		Subsistencia	empresarial	Mediano	Grande	Sin clasificar	
N° de explotaciones	I	26	115	40		9	190
	II	14	29	9			52
	III	6	25	3		7	41
	IV	220	511	166		111	1.011
	V	222	1.161	215		42	1.677
	RM	214	1.300	443		106	2.151
	VI	793	2.352	98		72	3.429
	VII	2.023	4.965	416		173	7.814
	VIII	3.590	11.882	1.097		284	17.170
	IX	3.731	16.613	409		234	21.059
	X	15.129	19.400	784		436	35.887
	XI	65	735	75		69	951
XII	47	395	117		3	562	
Superficie total (ha)	I	4,5	44,6	10,3		1,7	61,1
	II	1,8	6,3	4,3			12,4
	III	1,3	11,7	5,3		51,0	69,3
	IV	50,3	625,4	940,1		5.429,2	7.047,7
	V	88,9	1.128,1	682,2		456,9	2.372,8
	RM	68,7	1.506,9	1.534,2		1.757,7	4.895,8
	VI	212,5	2.202,0	326,6		391,3	3.155,3
	VII	738,3	3.640,5	1.177,7		921,5	6.546,0
	VIII	1.339,1	8.266,1	1.310,2		849,6	11.896,4
	IX	1.406,4	13.453,0	2.292,7		3.217,9	20.391,9
	X	4.629,8	14.216,6	2.477,6		2.498,3	23.858,4
	XI	24,2	352,9	32,6		38,6	455,0
XII	8,0	151,8	51,4		4,2	215,4	
Producción (qqm)	I	99	345	168		50	662
	II	37	84	84			205
	III	71	419	974		9.860	11.324
	IV	2.183	65.612	146.287		1.024.214	1.238.396
	V	5.888	92.309	81.748		68.998	250.318
	RM	6.149	181.055	223.983		315.103	728.421
	VI	20.991	280.168	45.606		56.920	406.143
	VII	39.682	455.995	170.419		163.755	837.277
	VIII	97.148	840.923	188.047		155.131	1.292.714
	IX	141.401	1.847.619	472.957		861.434	3.325.826
	X	716.562	2.844.484	644.708		732.574	4.944.384
	XI	1.210	18.035	2.968		2.414	25.072
XII	665	10.228	3.420		366	14.679	
Rendimiento (qqm/ha)	I	22,1	7,7	16,2		29,4	10,8
	II	20,6	13,3	19,5			16,5
	III	54,6	35,8	183,8		193,3	163,4
	IV	43,4	104,9	155,6		188,6	175,7
	V	66,2	81,8	119,8		151,0	105,5
	RM	89,5	120,2	146,0		179,3	148,8
	VI	98,8	127,2	139,6		145,5	128,7
	VII	53,7	125,3	144,7		177,7	127,9
	VIII	72,5	101,7	143,5		182,6	108,7
	IX	100,5	137,3	206,3		267,7	163,1
	X	154,8	200,1	260,2		293,2	207,2
	XI	50,0	51,1	91,0		62,5	55,1
XII	83,0	67,4	66,6		87,8	68,2	
Total N° de explotaciones		26.080	59.483	3.872	1.546	1.013	91.994
Total Superficie (ha)		8.574	45.606	10.845	15.618	335	80.977
Producción (qqm)		1.032.086	6.637.276	1.981.369	3.390.819	33.871	13.075.421
Rendimiento (qqm/ha)		120	146	183	217	101	161

Fuente: elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

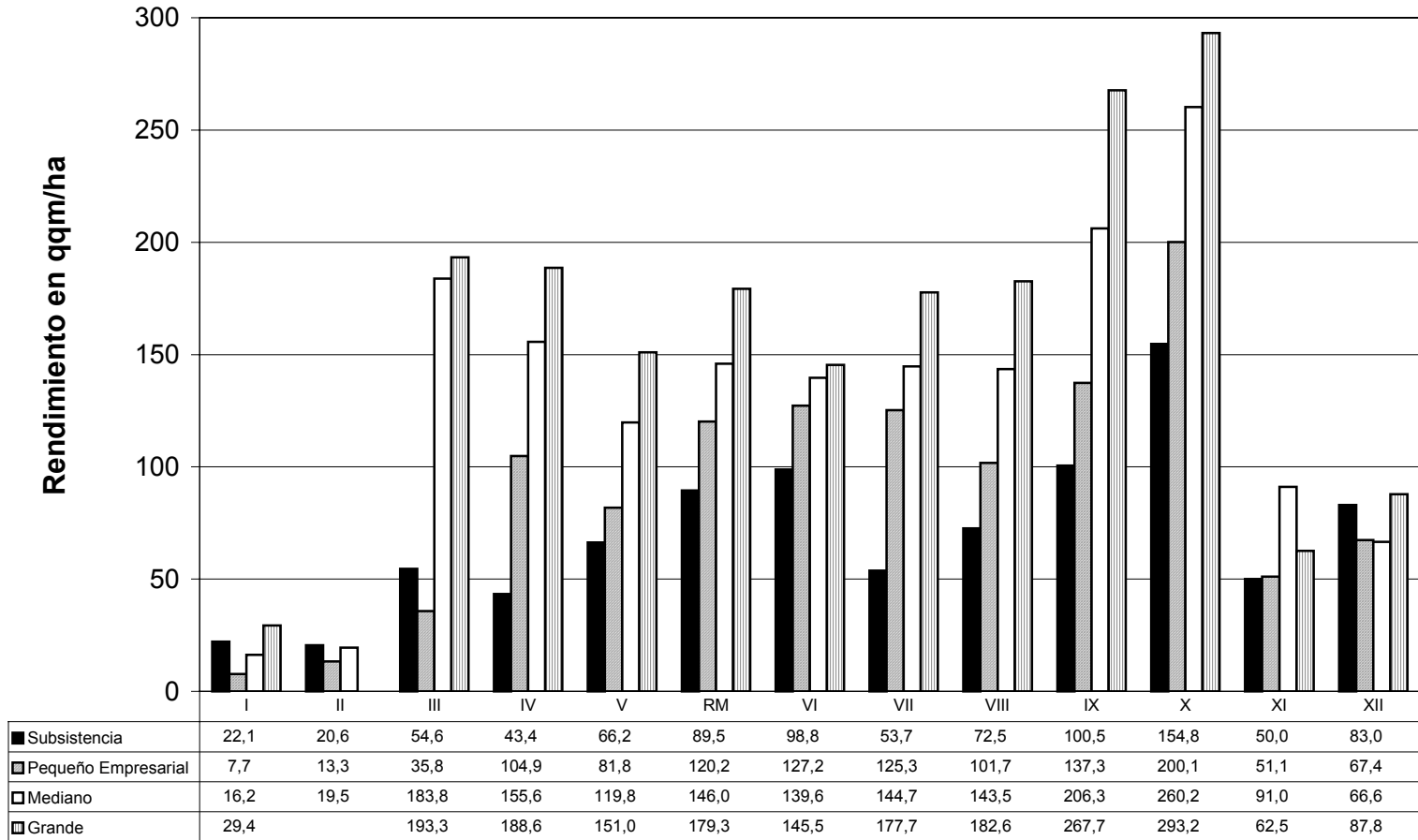
Cuadro 25

CULTIVOS ANUALES: distribución del número de explotaciones con papa según tipo de productor (%)

Variables	Región	Pequeño				Sin clasificar	Total general
		Subsistencia	empresarial	Mediano	Grande		
N° de explotaciones	I	13,7	60,5	21,1	4,7		100,0
	II	26,9	55,8	17,3			100,0
	III	14,6	61,0	7,3	17,1		100,0
	IV	21,8	50,5	16,4	11,0	0,3	100,0
	V	13,2	69,2	12,8	2,5	2,2	100,0
	RM	9,9	60,4	20,6	4,9	4,1	100,0
	VI	23,1	68,6	2,9	2,1	3,3	100,0
	VII	25,9	63,5	5,3	2,2	3,0	100,0
	VIII	20,9	69,2	6,4	1,7	1,8	100,0
	IX	17,7	78,9	1,9	1,1	0,3	100,0
	X	42,2	54,1	2,2	1,2	0,4	100,0
	XI	6,8	77,3	7,9	7,3	0,7	100,0
XII	8,4	70,3	20,8	0,5		100,0	
Superficie total (ha)	I	7,3	73,0	16,9	2,8		100,0
	II	14,5	50,8	34,7	0,0		100,0
	III	1,9	16,9	7,6	73,6		100,0
	IV	0,7	8,9	13,3	77,0		100,0
	V	3,7	47,5	28,8	19,3	0,7	100,0
	RM	1,4	30,8	31,3	35,9	0,6	100,0
	VI	6,7	69,8	10,4	12,4	0,7	100,0
	VII	11,3	55,6	18,0	14,1	1,0	100,0
	VIII	11,3	69,5	11,0	7,1	1,1	100,0
	IX	6,9	66,0	11,2	15,8	0,1	100,0
	X	19,4	59,6	10,4	10,5	0,2	100,0
	XI	5,3	77,6	7,2	8,5	1,5	100,0
XII	3,7	70,5	23,8	1,9		100,0	
Producción (qqm)	I	15,0	52,1	25,4	7,6		100,0
	II	18,0	41,0	41,0			100,0
	III	0,6	3,7	8,6	87,1		100,0
	IV	0,2	5,3	11,8	82,7		100,0
	V	2,4	36,9	32,7	27,6	0,5	100,0
	RM	0,8	24,9	30,7	43,3	0,3	100,0
	VI	5,2	69,0	11,2	14,0	0,6	100,0
	VII	4,7	54,5	20,4	19,6	0,9	100,0
	VIII	7,5	65,1	14,5	12,0	0,9	100,0
	IX	4,3	55,6	14,2	25,9	0,1	100,0
	X	14,5	57,5	13,0	14,8	0,1	100,0
	XI	4,8	71,9	11,8	9,6	1,8	100,0
XII	4,5	69,7	23,3	2,5		100,0	
Total N° de explotaciones		28,3	64,7	4,2	1,7	1,1	100,0
Total Superficie (ha)		10,6	56,3	13,4	19,3	0,4	100,0
Producción (qqm)		7,9	50,8	15,2	25,9	0,3	100,0

Fuente: elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

PAPA: rendimiento según tipo de productor y región



Cuadro 26

CULTIVOS ANUALES: número de explotaciones con trigo blanco por región y tipo de productor

Variables	Región	Subsistencia	Pequeño empresarial	Mediano	Grande	Sin clasificar	Total general
N° de explotaciones	I	2	1				3
	II	7	36	13			56
	III		5	2	5		12
	IV	218	310	26	46		600
	V	30	472	151	45	4	702
	RM	20	390	154	93	14	671
	VI	547	2.758	265	211	63	3.844
	VII	1.375	10.798	1.073	618	138	14.002
	VIII	3.396	20.899	2.326	801	423	27.845
	IX	2.913	28.424	747	671	60	32.815
	X	2.326	6.147	316	278	15	9.082
	XI	8	63		8		79
Superficie total (ha)	I	0,1	0,5				0,5
	II	1,8	20,2	14,2			36,2
	III		6,3	3,5	29,0		38,8
	IV	217,9	446,0	314,5	1.014,5		1.992,9
	V	34,8	2.710,3	4.087,9	1.851,0	12,0	8.696,0
	RM	24,7	1.461,9	1.356,8	3.007,2	53,0	5.903,6
	VI	1.035,2	12.831,0	4.484,7	6.776,4	273,3	25.400,6
	VII	1.634,8	32.742,7	11.898,1	16.601,4	188,3	63.065,3
	VIII	4.097,3	49.488,1	20.386,6	31.024,8	441,8	105.438,6
	IX	3.067,1	55.155,8	14.386,2	57.975,4	41,8	130.626,3
	X	1.183,4	9.586,8	5.241,5	13.370,3	8,1	29.390,1
	XI	3,2	86,1		6,6		95,9
Producción (qqm)	I	2	1				3
	II	26	263	179			468
	III		35	115	1.094		1.244
	IV	683	3.442	2.543	37.416		44.084
	V	478	72.456	146.906	65.235	479	285.554
	RM	643	48.077	58.048	131.663	1.198	239.629
	VI	15.913	433.639	176.597	304.958	6.148	937.255
	VII	24.146	1.104.817	465.306	765.064	5.031	2.364.364
	VIII	68.094	1.158.836	746.156	1.470.090	11.117	3.454.293
	IX	47.411	1.269.575	654.254	3.128.440	1.252	5.100.932
	X	21.316	390.145	313.347	843.135	263	1.568.206
	XI	78	1.049		80		1.207
Rendimiento (qqm/ha)	I	40,0	2,2				6,0
	II	14,4	13,0	12,6			12,9
	III		5,6	32,9	37,7		32,1
	IV	3,1	7,7	8,1	36,9		22,1
	V	13,7	26,7	35,9	35,2	39,9	32,8
	RM	26,0	32,9	42,8	43,8	22,6	40,6
	VI	15,4	33,8	39,4	45,0	22,5	36,9
	VII	14,8	33,7	39,1	46,1	26,7	37,5
	VIII	16,6	23,4	36,6	47,4	25,2	32,8
	IX	15,5	23,0	45,5	54,0	30,0	39,0
	X	18,0	40,7	59,8	63,1	32,5	53,4
	XI	24,4	12,2		12,1		12,6
Total N° de explotaciones		10.842	70.303	5.073	2.776	717	89.711
Total Superficie (ha)		11.300	164.536	62.174	131.657	1.018	370.685
Producción (qqm)		178.790	4.482.335	2.563.451	6.747.175	25.488	13.997.239
Rendimiento (qqm/ha)		16	27	41	51	25	38

Fuente: elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

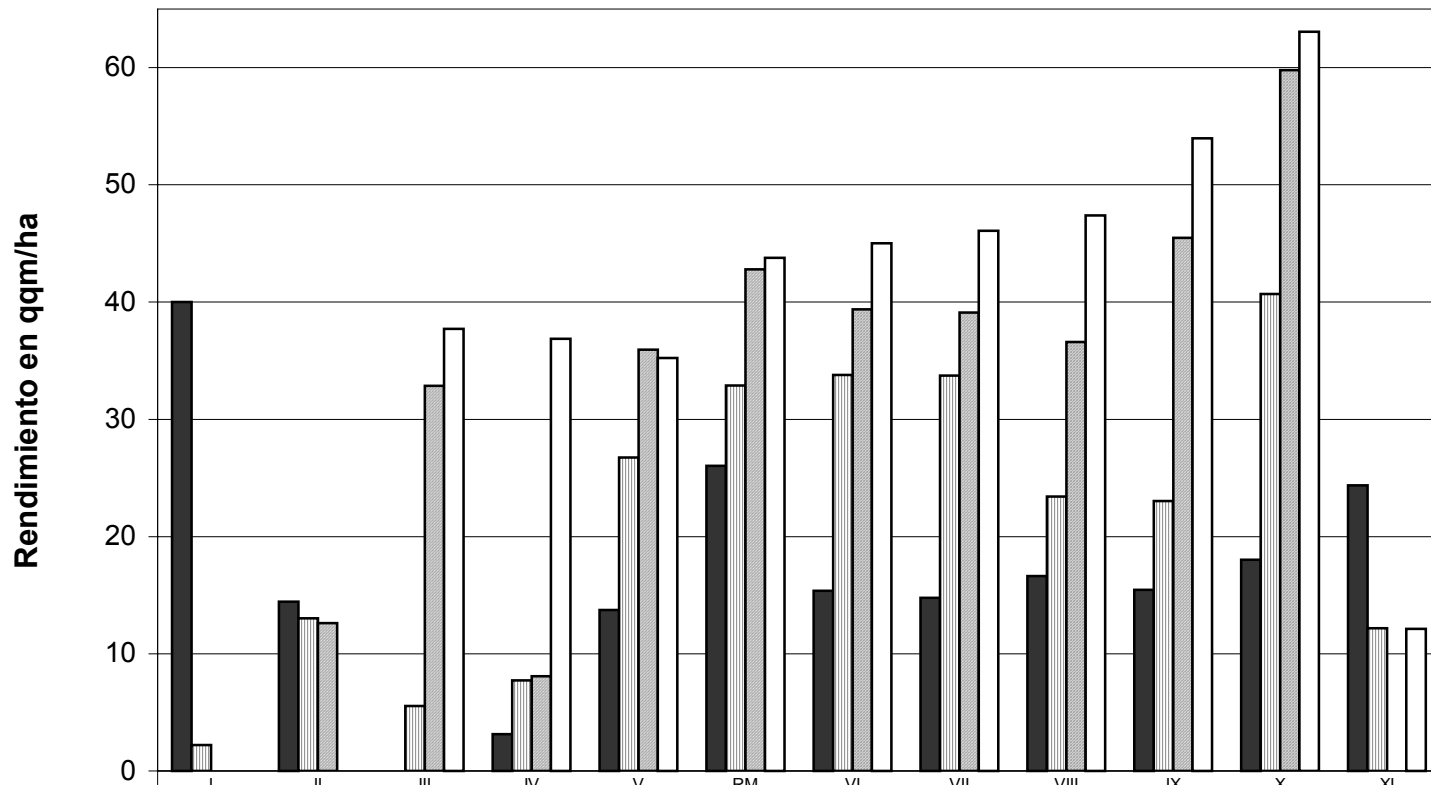
Cuadro 27

CULTIVOS ANUALES: distribución del número de explotaciones con trigo blanco según tipo de productor (%)

Variables	Región	Pequeño				Sin clasificar	Total general
		Subsistencia	empresarial	Mediano	Grande		
N° de explotaciones	I	66,7	33,3				100,0
	II	12,5	64,3	23,2			100,0
	III		41,7	16,7	41,7		100,0
	IV	36,3	51,7	4,3	7,7		100,0
	V	4,3	67,2	21,5	6,4	0,6	100,0
	RM	3,0	58,1	23,0	13,9	2,1	100,0
	VI	14,2	71,7	6,9	5,5	1,6	100,0
	VII	9,8	77,1	7,7	4,4	1,0	100,0
	VIII	12,2	75,1	8,4	2,9	1,5	100,0
	IX	8,9	86,6	2,3	2,0	0,2	100,0
	X	25,6	67,7	3,5	3,1	0,2	100,0
XI	10,1	79,7		10,1		100,0	
Superficie total (ha)	I	10,0	90,0				100,0
	II	5,0	55,8	39,2			100,0
	III		16,2	9,0	74,7		100,0
	IV	10,9	22,4	15,8	50,9		100,0
	V	0,4	31,2	47,0	21,3	0,1	100,0
	RM	0,4	24,8	23,0	50,9	0,9	100,0
	VI	4,1	50,5	17,7	26,7	1,1	100,0
	VII	2,6	51,9	18,9	26,3	0,3	100,0
	VIII	3,9	46,9	19,3	29,4	0,4	100,0
	IX	2,3	42,2	11,0	44,4		100,0
	X	4,0	32,6	17,8	45,5		100,0
XI	3,3	89,8		6,9		100,0	
Producción (qqm)	I	66,7	33,3				100,0
	II	5,6	56,2	38,2			100,0
	III		2,8	9,2	87,9		100,0
	IV	1,5	7,8	5,8	84,9		100,0
	V	0,2	25,4	51,4	22,8	0,2	100,0
	RM	0,3	20,1	24,2	54,9	0,5	100,0
	VI	1,7	46,3	18,8	32,5	0,7	100,0
	VII	1,0	46,7	19,7	32,4	0,2	100,0
	VIII	2,0	33,5	21,6	42,6	0,3	100,0
	IX	0,9	24,9	12,8	61,3		100,0
	X	1,4	24,9	20,0	53,8		100,0
XI	6,5	86,9		6,6		100,0	
Total N° de explotaciones		12,1	78,4	5,7	3,1	0,8	100,0
Total Superficie (ha)		3,0	44,4	16,8	35,5	0,3	100,0
Producción (qqm)		1,3	32,0	18,3	48,2	0,2	100,0

Fuente: elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

TRIGO BLANCO: rendimiento según tipo de productor y región



■ Subsistencia	40,0	14,4		3,1	13,7	26,0	15,4	14,8	16,6	15,5	18,0	24,4
▨ Pequeño Empresarial	2,2	13,0	5,6	7,7	26,7	32,9	33,8	33,7	23,4	23,0	40,7	12,2
▩ Mediano		12,6	32,9	8,1	35,9	42,8	39,4	39,1	36,6	45,5	59,8	
□ Grande			37,7	36,9	35,2	43,8	45,0	46,1	47,4	54,0	63,1	12,1

Cuadro 28

CULTIVOS ANUALES: número de explotaciones con avena según región y tipo de productor

Variables	Región	Pequeño				Sin clasificar	Total general
		Subsistencia	empresarial	Mediano	Grande		
N° de explotaciones	III		1				1
	IV	2	10	2	3		17
	V	9	27	8	6		50
	RM	1	22	7	6		36
	VI	74	282	28	18	4	406
	VII	185	881	103	112	22	1.303
	VIII	1.147	7.663	853	408	62	10.133
	IX	1.432	12.788	582	553	11	15.366
	X	1.902	6.280	432	338	7	8.959
	XI	12	226	22	28	4	292
	Superficie total (ha)	III		0,3			
IV		2,5	12,7	6,0	7,0		28,2
V		6,4	165,3	193,0	372,0		736,7
RM		0,1	25,5	118,7	131,5		275,8
VI		79,6	348,4	266,7	289,4	2,0	986,1
VII		135,2	1.073,9	541,5	1.422,6	16,4	3.189,6
VIII		907,9	12.070,3	5.793,2	12.298,0	53,0	31.122,4
IX		1.056,6	18.798,8	6.459,4	24.610,2	8,0	50.933,0
X		806,7	7.097,5	2.723,4	5.782,0	1,3	16.410,9
XI		6,0	623,8	20,7	163,3	2,3	816,1
Producción (qqm)		III		5			
	IV	0	46	74	45		165
	V	147	3.030	2.543	6.843		12.563
	RM	3	329	2.652	3.913		6.897
	VI	1.157	7.055	6.756	8.661	52	23.681
	VII	1.475	23.845	18.997	46.898	139	91.354
	VIII	13.472	269.120	190.916	468.182	1.051	942.741
	IX	14.963	403.450	216.540	1.044.232	150	1.679.335
	X	16.247	217.159	106.820	248.163	48	588.437
	XI	109	11.557	368	3.432	68	15.534
	Rendimiento (qqm/ha)	III		16,7			
IV		0,0	3,6	12,3	6,4		5,9
V		23,0	18,3	13,2	18,4		17,1
RM		30,0	12,9	22,3	29,8		25,0
VI		14,5	20,2	25,3	29,9	26,0	24,0
VII		10,9	22,2	35,1	33,0	8,5	28,6
VIII		14,8	22,3	33,0	38,1	19,8	30,3
IX		14,2	21,5	33,5	42,4	18,8	33,0
X		20,1	30,6	39,2	42,9	36,9	35,9
XI		18,2	18,5	17,8	21,0	29,6	19,0
Total N° de explotaciones			4.764	28.180	2.037	1.472	110
Total Superficie (ha)		3.001	40.217	16.123	45.076	83	104.499
Producción (qqm)		47.573	935.596	545.666	1.830.369	1.508	3.360.712
Rendimiento (qqm/ha)		16	23	34	41	18	32

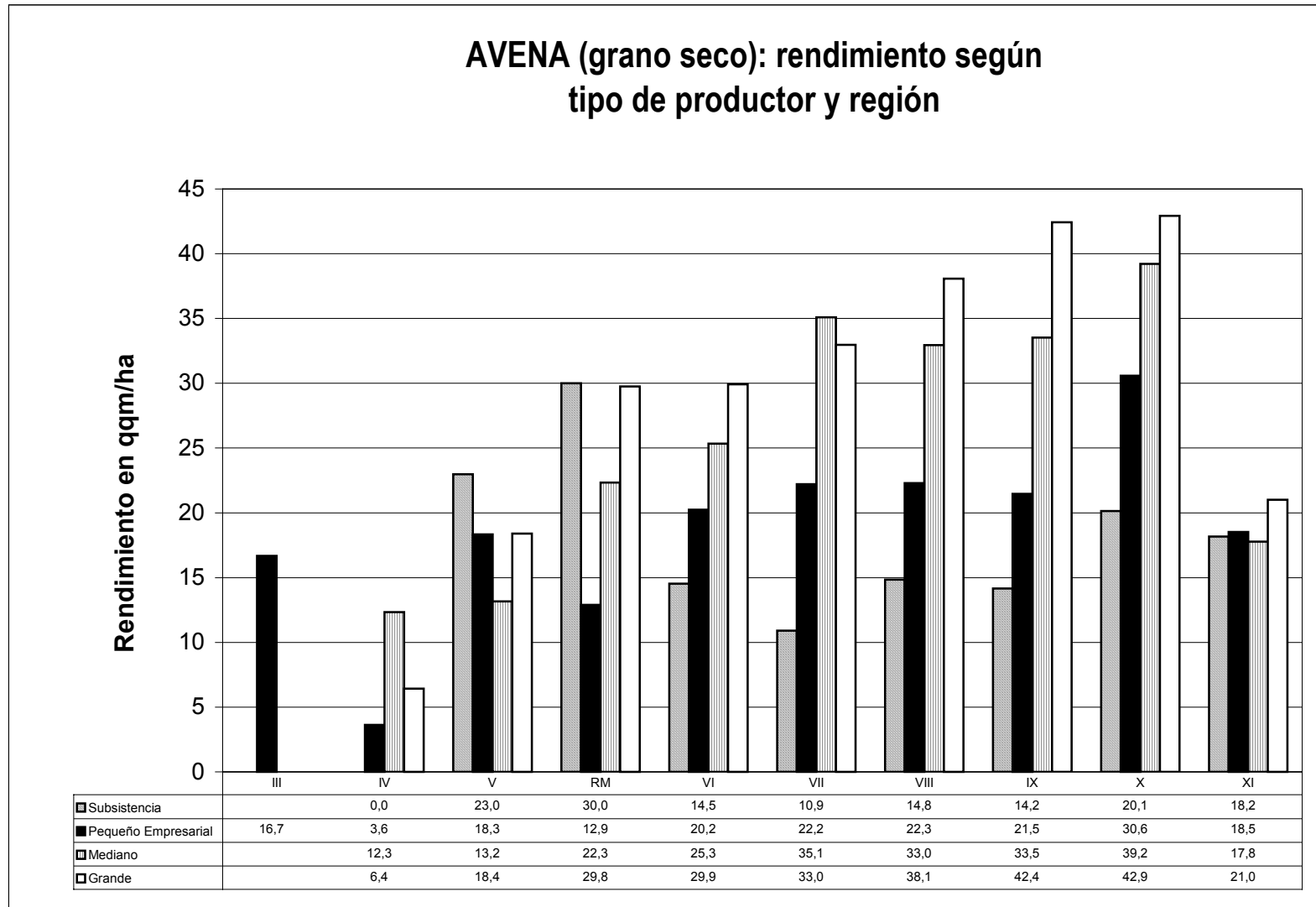
Fuente: elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

Cuadro 29

CULTIVOS ANUALES: distribución del número de explotaciones con avena según tipo de productor (%)

Variables	Región	Pequeño				Sin clasificar	Total general
		Subsistencia	empresarial	Mediano	Grande		
N° de explotaciones	III		100,0				100,0
	IV	11,8	58,8	11,8	17,6		100,0
	V	18,0	54,0	16,0	12,0		100,0
	RM	2,8	61,1	19,4	16,7		100,0
	VI	18,2	69,5	6,9	4,4	1,0	100,0
	VII	14,2	67,6	7,9	8,6	1,7	100,0
	VIII	11,3	75,6	8,4	4,0	0,6	100,0
	IX	9,3	83,2	3,8	3,6	0,1	100,0
	X	21,2	70,1	4,8	3,8	0,1	100,0
	XI	4,1	77,4	7,5	9,6	1,4	100,0
	Superficie total (ha)	III		100,0			
IV		8,9	45,0	21,3	24,8		100,0
V		0,9	22,4	26,2	50,5		100,0
RM			9,2	43,0	47,7		100,0
VI		8,1	35,3	27,0	29,3	0,2	100,0
VII		4,2	33,7	17,0	44,6	0,5	100,0
VIII		2,9	38,8	18,6	39,5	0,2	100,0
IX		2,1	36,9	12,7	48,3		100,0
X		4,9	43,2	16,6	35,2		100,0
XI		0,7	76,4	2,5	20,0	0,3	100,0
Producción (qqm)		III		100,0			
	IV		27,9	44,8	27,3		100,0
	V	1,2	24,1	20,2	54,5		100,0
	RM		4,8	38,5	56,7		100,0
	VI	4,9	29,8	28,5	36,6	0,2	100,0
	VII	1,6	26,1	20,8	51,3	0,2	100,0
	VIII	1,4	28,5	20,3	49,7	0,1	100,0
	IX	0,9	24,0	12,9	62,2		100,0
	X	2,8	36,9	18,2	42,2		100,0
	XI	0,7	74,4	2,4	22,1	0,4	100,0
	Total N° de explotaciones		13,0	77,1	5,6	4,0	0,3
Total Superficie (ha)		2,9	38,5	15,4	43,1	0,1	100,0
Producción (qqm)		1,4	27,8	16,2	54,5	0,0	100,0

Fuente: elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.



Cuadro 30

CULTIVOS ANUALES: número de explotaciones con maíz según región y tipo de productor

Variables	Región	Pequeño				Sin clasificar	Total general
		Subsistencia	empresarial	Mediano	Grande		
N° de explotaciones	I	4	28	27			59
	II	1	10	3	1		15
	III	19	50	3	8		80
	IV	102	174	24	12		312
	V	54	309	101	25	18	507
	RM	181	751	330	157	59	1.478
	VI	1.608	7.558	546	541	299	10.552
	VII	2.064	6.884	692	333	285	10.258
	VIII	512	1.781	413	107	50	2.863
	IX	30	143	17	11	2	203
	XI		1				1
Superficie total (ha)	I	0,3	4,6	5,1			10,1
	II	0,1	3,5	4,4	3,0		11,0
	III	6,3	26,4	5,6	12,6		50,9
	IV	30,1	147,6	62,4	97,2		337,3
	V	15,1	270,5	558,3	470,2	8,1	1.322,2
	RM	59,7	1.035,4	1.672,2	6.649,1	21,7	9.438,1
	VI	698,4	23.343,4	7.135,3	23.471,4	157,0	54.805,5
	VII	949,1	7.230,7	3.595,8	5.685,9	127,5	17.589,0
	VIII	196,9	1.258,6	675,2	842,2	14,2	2.987,1
	IX	13,4	108,9	28,0	41,5	0,3	192,1
	XI		1,0				1,0
Producción (qqm)	I	4	54	55			113
	II	1	32	38	20		91
	III	68	553	100	417		1.138
	IV	527	3.118	4.325	8.006		15.976
	V	172	13.962	43.152	40.249	299	97.834
	RM	2.444	71.132	148.210	769.299	1.057	992.142
	VI	43.973	2.154.011	686.435	2.612.688	13.017	5.510.124
	VII	22.860	327.512	255.921	488.561	4.709	1.099.563
	VIII	2.767	26.193	30.443	67.349	202	126.954
	IX	132	1.305	649	1.408	5	3.499
	XI						0
Rendimiento (qqm/ha)	I	11,8	11,7	10,7			11,2
	II	10,0	9,1	8,6	6,7		8,3
	III	10,8	20,9	17,9	33,1		22,4
	IV	17,5	21,1	69,3	82,4		47,4
	V	11,4	51,6	77,3	85,6	36,9	74,0
	RM	40,9	68,7	88,6	115,7	48,7	105,1
	VI	63,0	92,3	96,2	111,3	82,9	100,5
	VII	24,1	45,3	71,2	85,9	36,9	62,5
	VIII	14,1	20,8	45,1	80,0	14,2	42,5
	IX	9,9	12,0	23,2	33,9	16,7	18,2
	XI		0,0				0,0
Total N° de explotaciones		4.575	17.689	2.156	1.195	713	26.328
Total Superficie (ha)		1.969	33.431	13.742	37.273	329	86.744
Producción (qqm)		72.948	2.597.872	1.169.328	3.987.997	19.289	7.847.434
Rendimiento (qqm/ha)		37	78	85	107	59	90

Fuente: elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

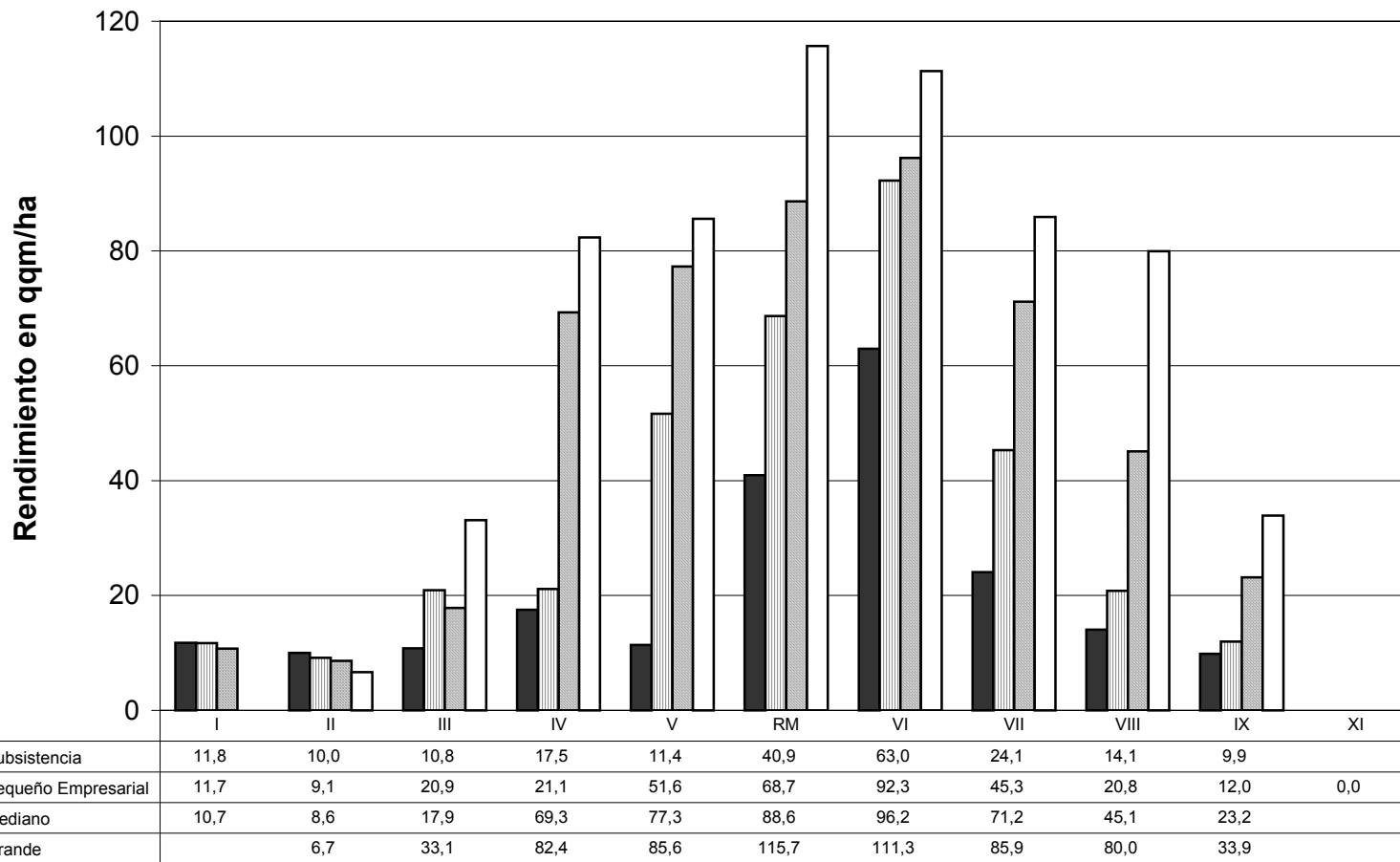
Cuadro 31

CULTIVOS ANUALES: distribución de las explotaciones con maíz según tipo de productor (%)

Datos	Región	Pequeño				Sin Clasificar	Total general
		Subsistencia	empresarial	Mediano	Grande		
N° de explotaciones	I	6,8	47,5	45,8			100,0
	II	6,7	66,7	20,0	6,7		100,0
	III	23,8	62,5	3,8	10,0		100,0
	IV	32,7	55,8	7,7	3,8		100,0
	V	10,7	60,9	19,9	4,9	3,6	100,0
	RM	12,2	50,8	22,3	10,6	4,0	100,0
	VI	15,2	71,6	5,2	5,1	2,8	100,0
	VII	20,1	67,1	6,7	3,2	2,8	100,0
	VIII	17,9	62,2	14,4	3,7	1,7	100,0
	IX	14,8	70,4	8,4	5,4	1,0	100,0
	XI			100,0			100,0
Producción (qqm)	I	3,5	47,8	48,7			100,0
	II	1,1	35,2	41,8	22,0		100,0
	III	6,0	48,6	8,8	36,6		100,0
	IV	3,3	19,5	27,1	50,1		100,0
	V	0,2	14,3	44,1	41,1	0,3	100,0
	RM	0,2	7,2	14,9	77,5	0,1	100,0
	VI	0,8	39,1	12,5	47,4	0,2	100,0
	VII	2,1	29,8	23,3	44,4	0,4	100,0
	VIII	2,2	20,6	24,0	53,0	0,2	100,0
	IX	3,8	37,3	18,5	40,2	0,1	100,0
	XI						100,0
Rendimiento (qqm/ha)	I	104,7	104,5	95,6			100,0
	II	120,9	110,5	104,4	80,6		100,0
	III	48,3	93,7	79,9	148,0		100,0
	IV	37,0	44,6	146,3	173,9		100,0
	V	15,4	69,8	104,5	115,7	49,9	100,0
	RM	38,9	65,4	84,3	110,1	46,3	100,0
	VI	62,6	91,8	95,7	110,7	82,5	100,0
	VII	38,5	72,5	113,8	137,4	59,1	100,0
	VIII	33,1	49,0	106,1	188,2	33,5	100,0
	IX	54,1	65,8	127,3	186,3	91,5	100,0
	XI						100,0
Total N° de explotaciones		17,4	67,2	8,2	4,5	2,7	100,0
Total Superficie (ha)		2,3	38,5	15,8	43,0	0,4	100,0
Producción (qqm)		0,9	33,1	14,9	50,8	0,2	100,0
Rendimiento (qqm/ha)		40,9	85,9	94,1	118,3	64,8	100,0

Fuente: elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

MAÍZ (grano seco): rendimiento según tipo de productor y región



Cuadro 32

CULTIVOS ANUALES: número de explotaciones con poroto de consumo interno según región y tipo de productor

Variables	Región	Pequeño				Sin clasificar	Total general
		Subsistencia	empresarial	Mediano	Grande		
N° de explotaciones	III	2	15	4	1		22
	IV	210	459	8	10	1	688
	V	59	341	82	9	17	508
	RM	23	234	80	13	23	373
	VI	225	1.331	112	77	46	1.791
	VII	1.284	6.246	508	229	221	8.488
	VIII	1.764	5.561	1.068	246	215	8.854
	IX	464	3.364	115	46	7	3.996
	X	13	35	3			51
	Superficie total (ha)	III	0,9	16,0	8,0	7,0	
IV		82,2	342,5	8,4	34,7	0,1	467,9
V		16,5	221,5	105,6	32,6	5,6	381,8
RM		8,0	200,2	183,2	58,5	6,6	456,5
VI		90,2	1.545,3	295,7	444,7	22,4	2.398,3
VII		522,0	7.131,0	1.362,4	1.068,4	95,8	10.179,6
VIII		740,3	3.720,9	1.502,2	813,1	76,2	6.852,7
IX		133,9	1.198,6	126,8	66,5	3,4	1.529,2
X		3,2	7,2	0,7			11,1
Producción (qqm)		III	5	218	26	145	
	IV	371	1.655	87	672	1	2.786
	V	85	1.544	1.041	235	25	2.930
	RM	71	2.034	2.144	1.153	43	5.445
	VI	1.303	22.942	4.536	9.179	301	38.261
	VII	4.965	86.204	17.624	15.773	1.224	125.790
	VIII	5.053	33.877	15.577	11.214	801	66.522
	IX	833	8.293	1.501	1.001	17	11.645
	X	42	58	13			113
	Rendimiento (qqm/ha)	III	5,6	13,6	3,3	20,7	
IV		4,5	4,8	10,4	19,4	10,0	6,0
V		5,2	7,0	9,9	7,2	4,5	7,7
RM		8,9	10,2	11,7	19,7	6,5	11,9
VI		14,4	14,8	15,3	20,6	13,4	16,0
VII		9,5	12,1	12,9	14,8	12,8	12,4
VIII		6,8	9,1	10,4	13,8	10,5	9,7
IX		6,2	6,9	11,8	15,1	5,0	7,6
X		13,1	8,1	18,6			10,2
Total N° de explotaciones			4.044	17.586	1.980	631	530
Total Superficie (ha)		1.597	14.383	3.593	2.526	210	22.309
Producción (qqm)		12.728	156.825	42.549	39.372	2.412	253.886
Rendimiento (qqm/ha)		8	11	12	16	11	11

Fuente: elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

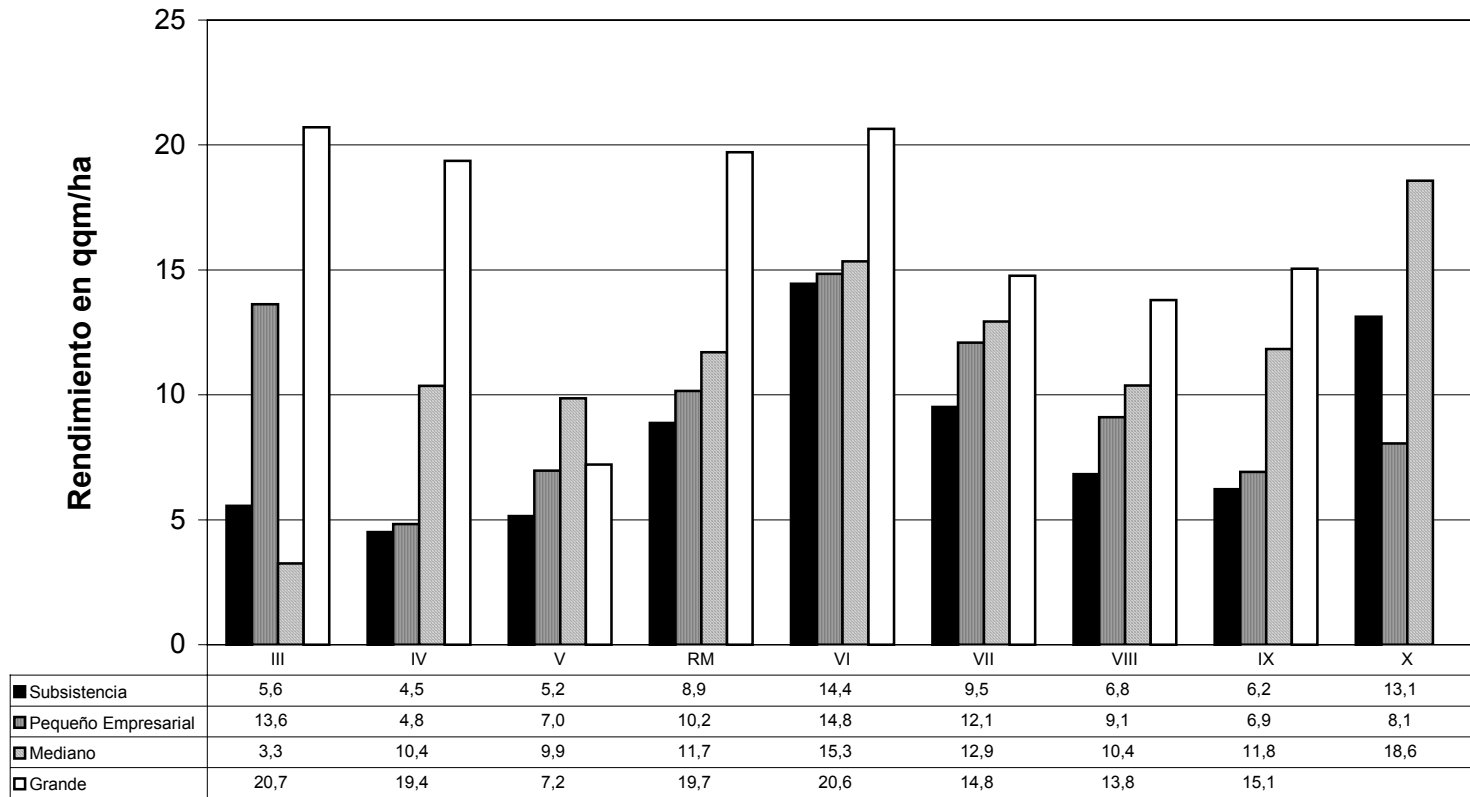
Cuadro 33

CULTIVOS ANUALES: distribución del número de explotaciones con poroto de consumo interno según tipo de productor (%)

Variables	Región	Pequeño				Sin clasificar	Total general
		Subsistencia	empresarial	Mediano	Grande		
N° de explotaciones	III	9,1	68,2	18,2	4,5		100,0
	IV	30,5	66,7	1,2	1,5	0,1	100,0
	V	11,6	67,1	16,1	1,8	3,3	100,0
	RM	6,2	62,7	21,4	3,5	6,2	100,0
	VI	12,6	74,3	6,3	4,3	2,6	100,0
	VII	15,1	73,6	6,0	2,7	2,6	100,0
	VIII	19,9	62,8	12,1	2,8	2,4	100,0
	IX	11,6	84,2	2,9	1,2	0,2	100,0
	X	25,5	68,6	5,9			100,0
	Superficie total (ha)	III	2,8	50,2	25,1	21,9	
IV		17,6	73,2	1,8	7,4		100,0
V		4,3	58,0	27,7	8,5	1,5	100,0
RM		1,8	43,9	40,1	12,8	1,4	100,0
VI		3,8	64,4	12,3	18,5	0,9	100,0
VII		5,1	70,1	13,4	10,5	0,9	100,0
VIII		10,8	54,3	21,9	11,9	1,1	100,0
IX		8,8	78,4	8,3	4,3	0,2	100,0
X		28,8	64,9	6,3			100,0
Producción (qqm)		III	1,3	55,3	6,6	36,8	
	IV	13,3	59,4	3,1	24,1		100,0
	V	2,9	52,7	35,5	8,0	0,9	100,0
	RM	1,3	37,4	39,4	21,2	0,8	100,0
	VI	3,4	60,0	11,9	24,0	0,8	100,0
	VII	3,9	68,5	14,0	12,5	1,0	100,0
	VIII	7,6	50,9	23,4	16,9	1,2	100,0
	IX	7,2	71,2	12,9	8,6	0,1	100,0
	X	37,2	51,3	11,5			100,0
	Total N° de explotaciones		16,3	71,0	8,0	2,5	2,1
Total Superficie (ha)		7,2	64,5	16,1	11,3	0,9	100,0
Producción (qqm)		5,0	61,8	16,8	15,5	1,0	100,0

Fuente: elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

POROTO DE CONSUMO INTERNO: rendimiento según tipo de productor y región



Cuadro 34

CULTIVOS ANUALES: número de explotaciones con remolacha azucarera según región y tipo de productor

Variables	Región	Pequeño				Sin clasificar	Total general
		Subsistencia	empresarial	Mediano	Grande		
N° de explotaciones	VI	3	227	39	34		303
	VII	44	3.370	320	229	5	3.968
	VIII	90	1.768	861	304	12	3.035
	IX	4	302	24	46		376
	X	2	116	45	47		210
Superficie total (ha)	VI	5,0	838,3	253,8	321,1		1.418,2
	VII	58,8	10.776,5	2.727,8	4.312,6	9,0	17.884,7
	VIII	99,2	4.253,6	5.462,9	6.961,5	10,9	16.788,1
	IX	1,7	340,4	169,0	1.458,4		1.969,5
	X	2,8	932,3	708,3	2.014,5		3.657,9
Producción (qqm)	VI	2.875	518.295	141.423	195.030		857.623
	VII	31.750	6.013.215	1.560.847	2.479.412	5.300	10.090.524
	VIII	54.540	2.357.025	3.190.524	4.443.041	5.975	10.051.105
	IX	688	134.844	79.703	832.138		1.047.373
	X	1.400	483.847	371.332	1.160.883		2.017.462
Rendimiento (qqm/ha)	VI	575,0	618,3	557,2	607,4		604,7
	VII	540,0	558,0	572,2	574,9	588,9	564,2
	VIII	549,8	554,1	584,0	638,2	548,2	598,7
	IX	404,7	396,1	471,6	570,6		531,8
	X	500,0	519,0	524,3	576,3		551,5
Total N° de explotaciones		143	5.783	1.289	660	17	7.892
Total Superficie (ha)		168	17.141	9.322	15.068	20	41.718
Producción (qqm)		91.253	9.507.226	5.343.829	9.110.504	11.275	24.064.087
Rendimiento (qqm/ha)		545	555	573	605	567	577

Fuente: elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

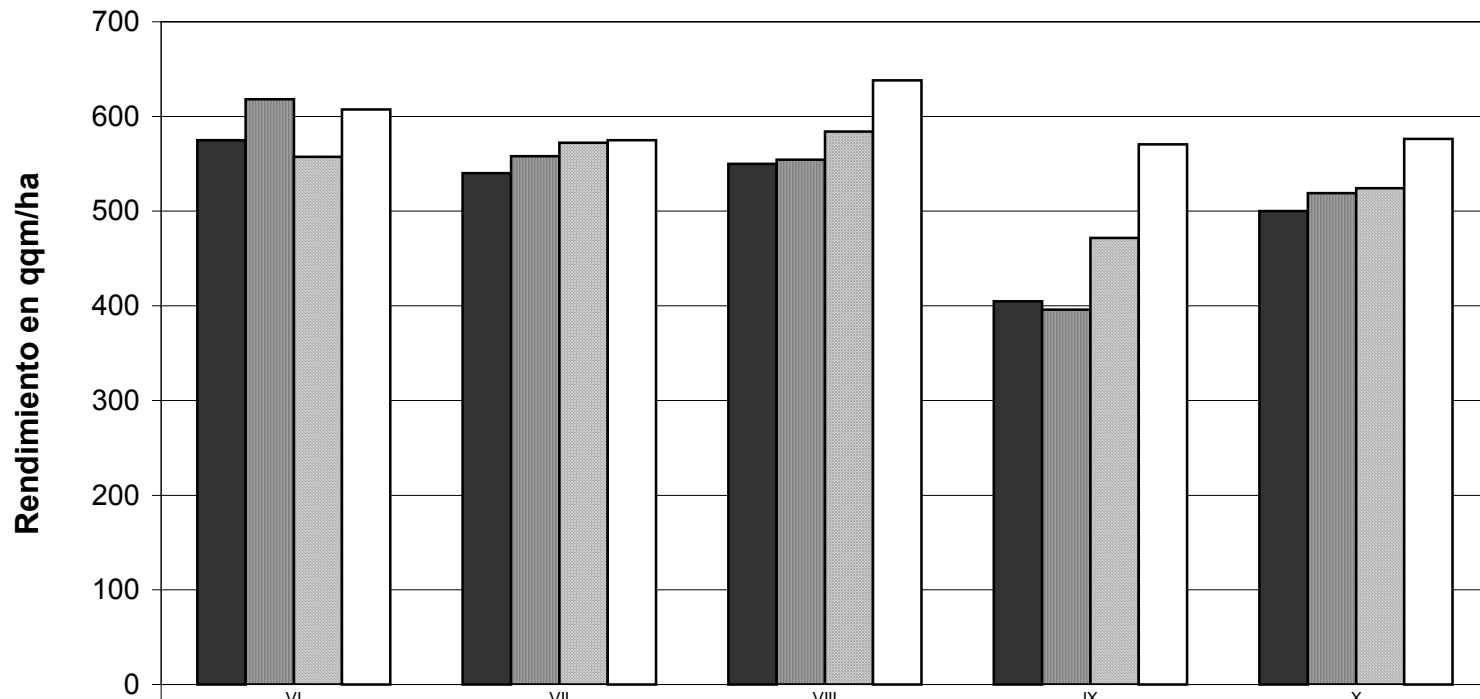
Cuadro 35

CULTIVOS ANUALES: distribución del número de explotaciones con remolacha azucarera según tipo de productor (%)

Variables	Región	Pequeño				Sin clasificar	Total general
		Subsistencia	empresarial	Mediano	Grande		
N° de explotaciones	VI	1,0	74,9	12,9	11,2		100,0
	VII	1,1	84,9	8,1	5,8	0,1	100,0
	VIII	3,0	58,3	28,4	10,0	0,4	100,0
	IX	1,1	80,3	6,4	12,2		100,0
	X	1,0	55,2	21,4	22,4		100,0
Superficie total (ha)	VI	0,4	59,1	17,9	22,6		100,0
	VII	0,3	60,3	15,3	24,1	0,1	100,0
	VIII	0,6	25,3	32,5	41,5	0,1	100,0
	IX	0,1	17,3	8,6	74,0		100,0
	X	0,1	25,5	19,4	55,1		100,0
Producción (qqm)	VI	0,3	60,4	16,5	22,7		100,0
	VII	0,3	59,6	15,5	24,6	0,1	100,0
	VIII	0,5	23,5	31,7	44,2	0,1	100,0
	IX	0,1	12,9	7,6	79,5		100,0
	X	0,1	24,0	18,4	57,5		100,0
Total N° de explotaciones		1,8	73,3	16,3	8,4	0,2	100,0
Total Superficie (ha)		0,4	41,1	22,3	36,1	0,0	100,0
Producción (qqm)		0,4	39,5	22,2	37,9	0,0	100,0

Fuente: elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

REMOLACHA AZUCARERA: rendimiento según tipo de productor y región



■ Subsistencia	575,0	540,0	549,8	404,7	500,0
■ Pequeño Empresarial	618,3	558,0	554,1	396,1	519,0
■ Mediano	557,2	572,2	584,0	471,6	524,3
□ Grande	607,4	574,9	638,2	570,6	576,3

Cuadro 36

CULTIVOS ANUALES: número de explotaciones con lenteja según región y tipo de productor

Variables	Región	Pequeño					Total general	
		Subsistencia	empresarial	Mediano	Grande	Sin clasificar		
N° de explotaciones	IV		5	1	1		7	
	V	11	27	1			39	
	RM		1				1	
	VI	39	71	4			114	
	VII	159	421	24	9		622	
	VIII	494	1.891	135	51	11	2.582	
	IX	72	727	29	12	1	841	
	X	8	29				37	
	XI		2				2	
	Superficie total (ha)	IV		2,3	2,0	20,0		24,3
		V	9,9	39,4	0,1			49,4
RM			0,5				0,5	
VI		29,2	91,4	7,0			127,6	
VII		135,5	528,8	181,4	13,1	7,6	866,4	
VIII		412,3	2.443,8	344,0	490,9	10,0	3.701,0	
IX		32,7	419,0	93,7	34,3	0,3	580,0	
X		3,0	7,7				10,7	
XI			0,8				0,8	
Producción (qqm)		IV		17	0	0		17
		V	55	126	1			182
	RM		3				3	
	VI	160	481	22			663	
	VII	609	3.695	672	104	34	5.114	
	VIII	2.142	14.739	2.151	3.787	34	22.853	
	IX	202	2.907	828	378	3	4.318	
	X	14	59				73	
	XI		4				4	
	Rendimiento (qqm/ha)	IV		7,4	0,0	0,0		0,7
		V	5,6	3,2	10,0			3,7
RM			6,0				6,0	
VI		5,5	5,3	3,1			5,2	
VII		4,5	7,0	3,7	7,9	4,5	5,9	
VIII		5,2	6,0	6,3	7,7	3,4	6,2	
IX		6,2	6,9	8,8	11,0	10,0	7,4	
X		4,7	7,7				6,8	
XI			5,0				5,0	
Total N° de explotaciones			783	3.174	194	73	21	4.245
Total Superficie (ha)			623	3.534	628	558	18	5.361
Producción (qqm)		3.182	22.031	3.674	4.269	71	33.227	
Rendimiento (qqm/ha)		5	6	6	8	4	6	

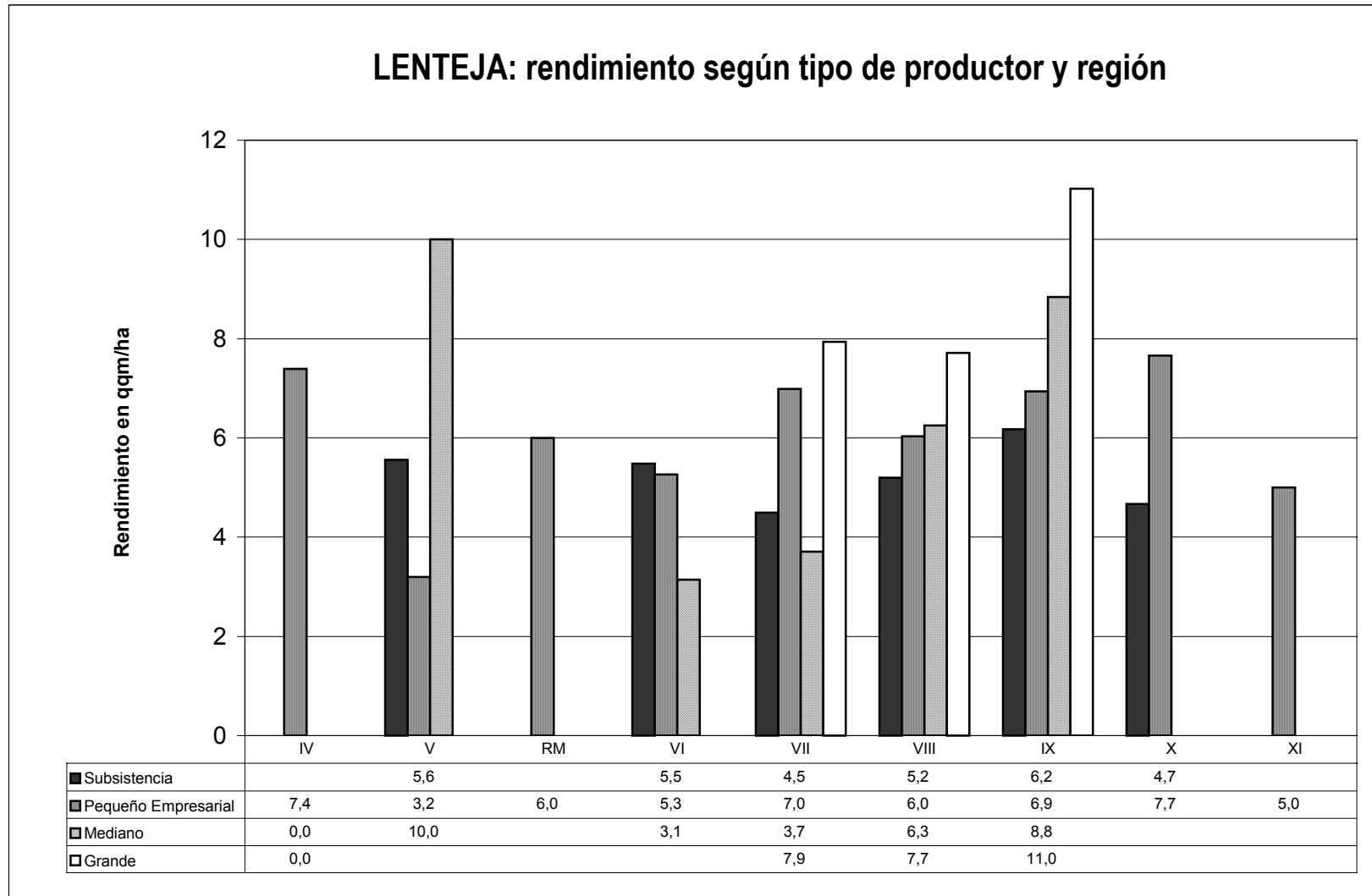
Fuente: elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

Cuadro 37

CULTIVOS ANUALES: distribución del número de explotaciones con lenteja según tipo de productor (%)

Variables	Región	Pequeño				Sin Clasificar	Total general	
		Subsistencia	empresarial	Mediano	Grande			
N° de explotaciones	IV		71,4	14,3	14,3		100,0	
	V	28,2	69,2	2,6			100,0	
	RM		100,0				100,0	
	VI	34,2	62,3	3,5			100,0	
	VII	25,6	67,7	3,9	1,4	1,4	100,0	
	VIII	19,1	73,2	5,2	2,0	0,4	100,0	
	IX	8,6	86,4	3,4	1,4	0,1	100,0	
	X	21,6	78,4				100,0	
	XI		100,0				100,0	
	Superficie total (ha)	IV		9,5	8,2	82,3		100,0
		V	20,0	79,8	0,2			100,0
RM			100,0				100,0	
VI		22,9	71,6	5,5			100,0	
VII		15,6	61,0	20,9	1,5	0,9	100,0	
VIII		11,1	66,0	9,3	13,3	0,3	100,0	
IX		5,6	72,2	16,2	5,9	0,1	100,0	
X		28,0	72,0				100,0	
XI			100,0				100,0	
Producción (qqm)		IV		100,0				100,0
		V	30,2	69,2	0,5			100,0
	RM		100,0	0,0			100,0	
	VI	24,1	72,5	3,3			100,0	
	VII	11,9	72,3	13,1	2,0	0,7	100,0	
	VIII	9,4	64,5	9,4	16,6	0,1	100,0	
	IX	4,7	67,3	19,2	8,8	0,1	100,0	
	X	19,2	80,8				100,0	
	XI		100,0				100,0	
	Total N° de explotaciones		18,4	74,8	4,6	1,7	0,5	100,0
	Total Superficie (ha)		11,6	65,9	11,7	10,4	0,3	100,0
Producción (qqm)		9,6	66,3	11,1	12,8	0,2	100,0	

Fuente: elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.



Cuadro 38

CULTIVOS ANUALES: número de explotaciones con garbanzo según región y tipo de productor

Variables	Región	Pequeño			Sin clasificar	Total general	
		Subsistencia	empresarial	Mediano Grande			
N° de explotaciones	IV		1			1	
	V	2	106	5	1	117	
	RM		15	1		16	
	VI	100	303	41	11	457	
	VII	158	855	99	61	1.180	
	VIII	107	541	89	47	785	
	IX	8	72	4	1	85	
Superficie total (ha)	IV		0,1			0,1	
	V	3,5	378,8	102,0	27,0	518,8	
	RM		51,0	3,0		54,0	
	VI	134,9	728,8	461,8	100,0	1.431,1	
	VII	130,6	1.898,9	496,1	529,7	3.059,8	
	VIII	140,7	1.020,3	287,8	319,0	1.768,3	
	IX	3,3	44,1	22,9	2,0	72,3	
Producción (qqm)	IV		1			1	
	V	20	2.384	945	22	3.394	
	RM		156	24		180	
	VI	595	3.607	3.020	988	8.226	
	VII	748	9.795	2.813	2.921	16.299	
	VIII	867	5.156	1.427	1.645	9.097	
	IX	23	401	91	23	538	
Rendimiento (qqm/ha)	IV		10,0			10,0	
	V	5,7	6,3	9,3	0,8	6,5	
	RM		3,1	8,0		3,3	
	VI	4,4	4,9	6,5	9,9	5,7	
	VII	5,7	5,2	5,7	5,5	5,3	
	VIII	6,2	5,1	5,0	5,2	5,1	
	IX	7,0	9,1	4,0	11,5	7,4	
Total N° de explotaciones		375	1.893	239	121	13	2.641
Total Superficie (ha)		413	4.122	1.374	978	18	6.904
Producción (qqm)		2.253	21.500	8.320	5.599	63	37.735
Rendimiento (qqm/ha)		5	5	6	6	3	5

Fuente: elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

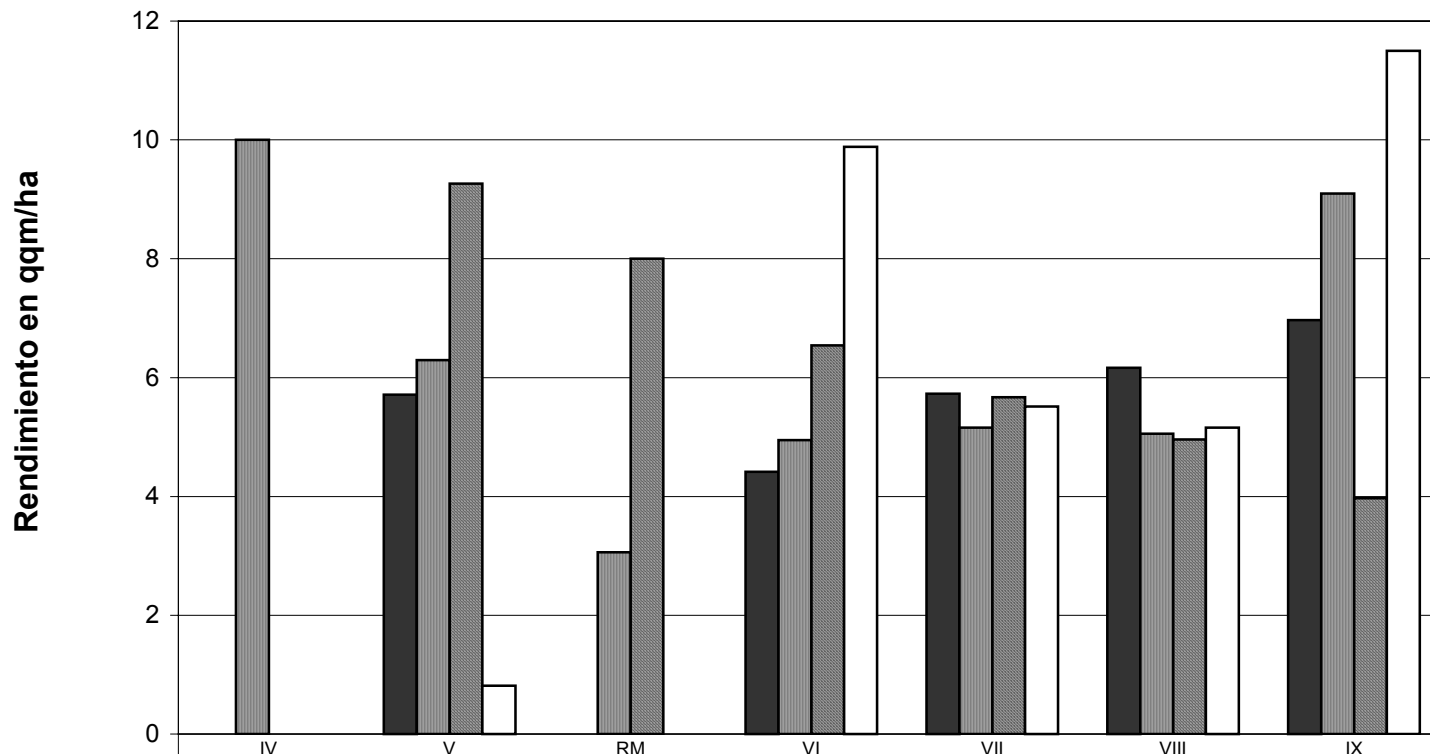
Cuadro 39

CULTIVOS ANUALES: distribución del número de explotaciones con garbanzo según tipo de productor (%)

Variables	Región	Pequeño				Sin clasificar	Total general
		Subsistencia	empresarial	Mediano	Grande		
N° de explotaciones	IV		100				100
	V	2	91	4	1	3	100
	RM		94	6			100
	VI	22	66	9	2		100
	VII	13	72	8	5	1	100
	VIII	14	69	11	6		100
	IX	9	85	5	1		100
Superficie total (ha)	IV		100,0				100,0
	V	0,7	73,0	19,7	5,2	1,4	100,0
	RM		94,4	5,6	0,0		100,0
	VI	9,4	50,9	32,3	7,0	0,4	100,0
	VII	4,3	62,1	16,2	17,3	0,1	100,0
	VIII	8,0	57,7	16,3	18,0		100,0
	IX	4,6	61,0	31,7	2,8		100,0
Producción (qqm)	IV		100				100
	V	1	70	28	1	1	100
	RM		87	13			100
	VI	7	44	37	12		100
	VII	5	60	17	18		100
	VIII	10	57	16	18		100
	IX	4	75	17	4		100
Total N° de explotaciones		14	72	9	5		100
Total Superficie (ha)		6	60	20	14		100
Producción (qqm)		6	57	22	15		100

Fuente: elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

GARBANZO: rendimiento según tipo de productor y región



■ Subsistencia		5,7		4,4	5,7	6,2	7,0
▒ Pequeño empresarial	10,0	6,3	3,1	4,9	5,2	5,1	9,1
▓ Mediano		9,3	8,0	6,5	5,7	5,0	4,0
□ Grande		0,8		9,9	5,5	5,2	11,5

Cuadro 40

CULTIVOS ANUALES: número de explotaciones con arroz según región y tipo de productor

Variables	Región	Pequeño				Sin clasificar	Total general
		Subsistencia	empresarial	Mediano	Grande		
N° de explotaciones	VI	1	61	23	22		107
	VII	32	1.543	234	136	6	1.951
	VIII	31	303	94	51	1	480
Superficie total (ha)	VI	0,2	263,0	242,2	1.377,1		1.882,5
	VII	67,2	8.624,9	4.260,0	7.295,3	21,4	20.268,8
	VIII	120,8	1.466,0	850,3	1.167,4	6,0	3.610,5
Producción (qqm)	VI	20	9.174	10.193	58.688		78.075
	VII	2.214	333.194	178.776	340.760	905	855.849
	VIII	5.104	59.698	30.854	45.188	348	141.192
Rendimiento (qqm/ha)	VI	100,0	34,9	42,1	42,6		41,5
	VII	32,9	38,6	42,0	46,7	42,3	42,2
	VIII	42,3	40,7	36,3	38,7	58,0	39,1
Total N° de explotaciones		64	1.907	351	209	7	2.538
Total Superficie (ha)		188	10.354	5.353	9.840	27	25.762
Producción (qqm)		7.338	402.066	219.823	444.636	1.253	1.075.116
Rendimiento (qqm/ha)		39	39	41	45	46	42

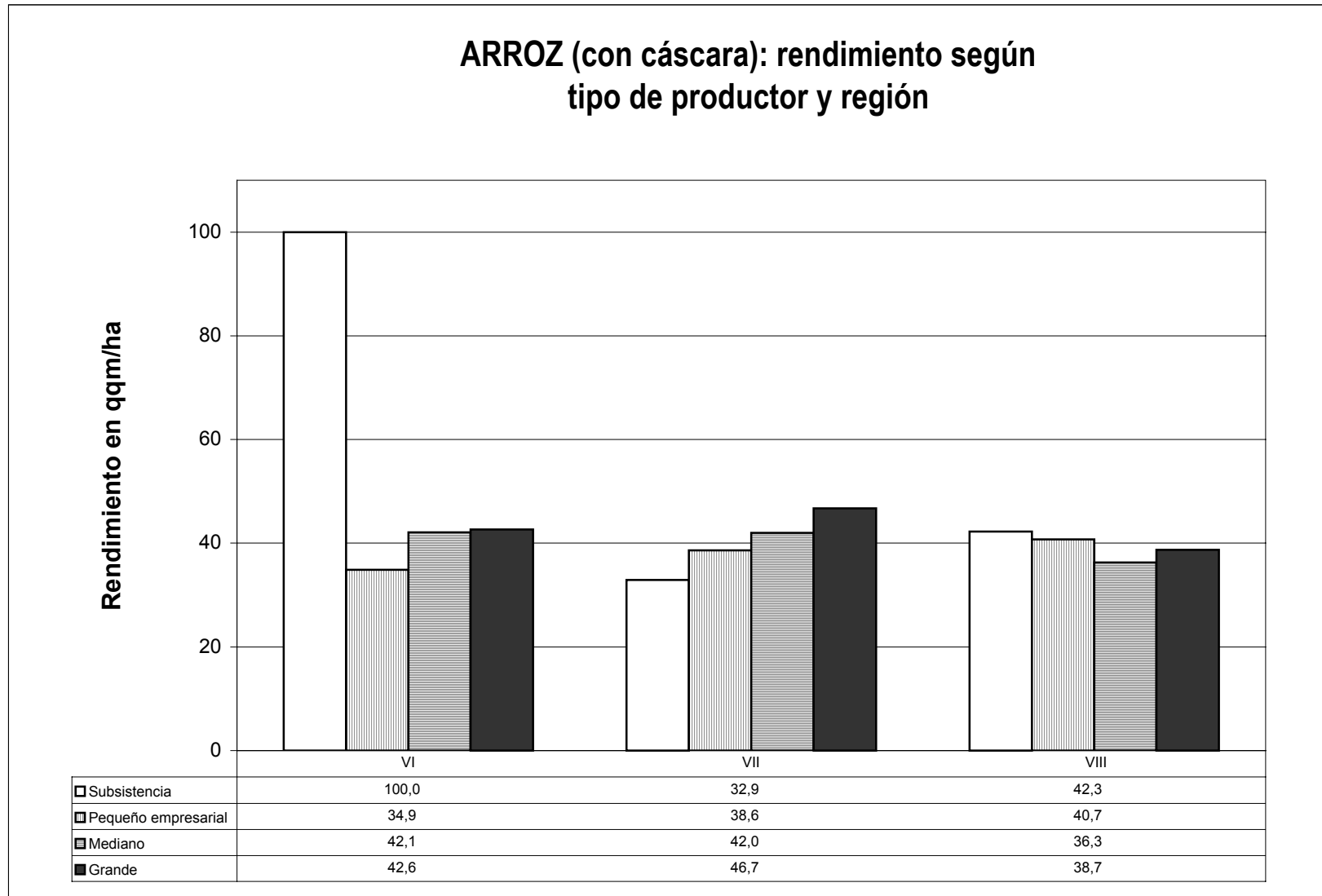
Fuente: elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

Cuadro 41

CULTIVOS ANUALES: distribución del número de explotaciones con arroz según tipo de productor (%)

Variables	Región	Pequeño				Sin clasificar	Total general
		Subsistencia	empresarial	Mediano	Grande		
N° de explotaciones	VI	0,9	57,0	21,5	20,6		100,0
	VII	1,6	79,1	12,0	7,0	0,3	100,0
	VIII	6,5	63,1	19,6	10,6	0,2	100,0
Superficie total (ha)	VI		14,0	12,9	73,2		100,0
	VII	0,3	42,6	21,0	36,0	0,1	100,0
	VIII	3,3	40,6	23,6	32,3	0,2	100,0
Producción (qqm)	VI		11,8	13,1	75,2		100,0
	VII	0,3	38,9	20,9	39,8	0,1	100,0
	VIII	3,6	42,3	21,9	32,0	0,2	100,0
Total N° de explotaciones		2,5	75,1	13,8	8,2	0,3	100,0
Total Superficie (ha)		0,7	40,2	20,8	38,2	0,1	100,0
Producción (qqm)		0,7	37,4	20,4	41,4	0,1	100,0

Fuente: elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.



Cuadro 42

CULTIVOS ANUALES: número de explotaciones con poroto de exportación según región y tipo de productor

Variables	Región	Pequeño				Sin clasificar	Total general	
		Subsistencia	empresarial	Mediano	Grande			
N° de explotaciones	IV	11	20				31	
	V	7	30	2		1	40	
	RM	1	8	4	3		16	
	VI	10	72	5	12	2	101	
	VII	162	1.537	174	105	27	2.005	
	VIII	266	1.274	383	131	21	2.075	
	IX	18	111	16	7	1	153	
	Superficie total (ha)	IV	5,1	17,7				22,8
		V	2,4	26,8	0,6		0,2	30,0
RM		0,4	4,7	12,0	15,0		32,1	
VI		2,9	95,3	16,0	71,5	0,2	185,9	
VII		76,5	2.420,3	720,1	825,8	16,3	4.059,0	
VIII		166,1	1.466,4	942,1	950,1	10,9	3.535,6	
IX		4,9	94,6	31,7	69,8	0,5	201,5	
Producción (qqm)		IV	22	135				157
		V	35	196	7		1	239
	RM	2	44	285	163		494	
	VI	54	1.694	116	1.495	3	3.362	
	VII	960	32.684	10.174	12.655	253	56.726	
	VIII	1.499	16.107	10.995	14.670	116	43.387	
	IX	44	1.185	504	1.204	10	2.947	
	Rendimiento (qqm/ha)	IV	4,3	7,6				6,9
		V	14,6	7,3	11,7		5,0	8,0
RM		5,0	9,4	23,8	10,9		15,4	
VI		18,6	17,8	7,3	20,9	15,0	18,1	
VII		12,5	13,5	14,1	15,3	15,5	14,0	
VIII		9,0	11,0	11,7	15,4	10,6	12,3	
IX		9,0	12,5	15,9	17,2	20,0	14,6	
Total N° de explotaciones			475	3.052	584	258	52	4.421
Total Superficie (ha)			258	4.126	1.723	1.932	28	8.067
Producción (qqm)		2.616	52.045	22.081	30.187	383	107.312	
Rendimiento (qqm/ha)		10	13	13	16	14	13	

Fuente: elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

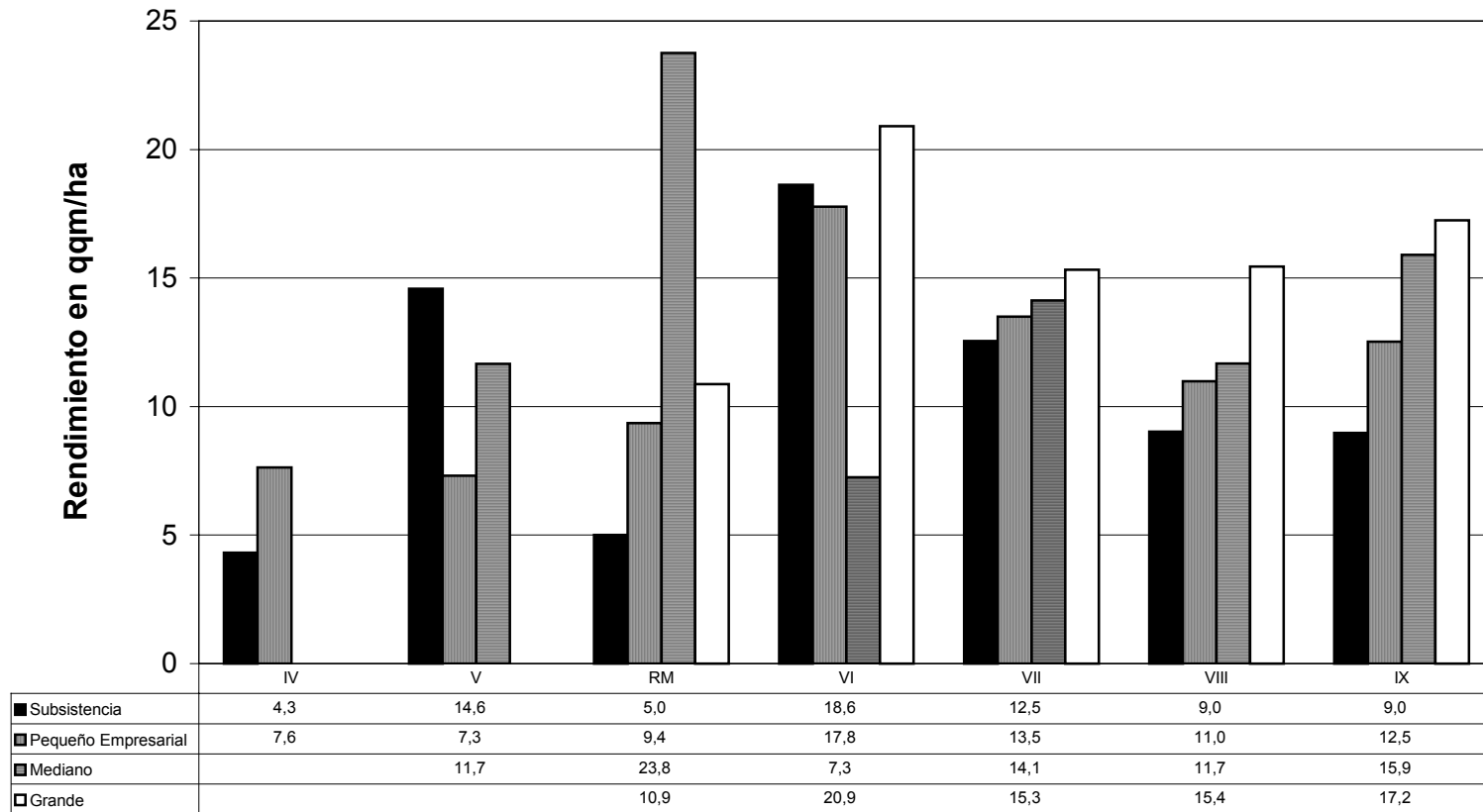
Cuadro 43

CULTIVOS ANUALES: distribución del número de explotaciones con poroto de exportación según tipo de productor (%)

Variables	Región	Pequeño				Sin clasificar	Total general	
		Subsistencia	empresarial	Mediano	Grande			
N° de explotaciones	IV	35,5	64,5				100,0	
	V	17,5	75,0	5,0		2,5	100,0	
	RM	6,3	50,0	25,0	18,8		100,0	
	VI	9,9	71,3	5,0	11,9	2,0	100,0	
	VII	8,1	76,7	8,7	5,2	1,3	100,0	
	VIII	12,8	61,4	18,5	6,3	1,0	100,0	
	IX	11,8	72,5	10,5	4,6	0,7	100,0	
	Superficie total (ha)	IV	22,4	77,6				100,0
		V	8,0	89,3	2,0	0,0	0,7	100,0
RM		1,2	14,6	37,4	46,7	0,0	100,0	
VI		1,6	51,3	8,6	38,5	0,1	100,0	
VII		1,9	59,6	17,7	20,3	0,4	100,0	
VIII		4,7	41,5	26,6	26,9	0,3	100,0	
IX		2,4	46,9	15,7	34,6	0,2	100,0	
Producción (qqm)		IV	14,0	86,0				100,0
		V	14,6	82,0	2,9		0,4	100,0
	RM	0,4	8,9	57,7	33,0		100,0	
	VI	1,6	50,4	3,5	44,5	0,1	100,0	
	VII	1,7	57,6	17,9	22,3	0,4	100,0	
	VIII	3,5	37,1	25,3	33,8	0,3	100,0	
	IX	1,5	40,2	17,1	40,9	0,3	100,0	
	Total N° de explotaciones		10,7	69,0	13,2	5,8	1,2	100,0
	Total Superficie (ha)		3,2	51,1	21,4	24,0	0,3	100,0
Producción (qqm)		2,4	48,5	20,6	28,1	0,4	100,0	

Fuente: elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

POROTO DE EXPORTACIÓN: Rendimiento según Tipo de Productor y Región



Cuadro 44

CULTIVOS ANUALES: número de explotaciones con lupino según región y tipo de productor

Variables	Región	Pequeño				Sin clasificar	Total general
		Subsistencia	empresarial	Mediano	Grande		
N° de explotaciones	VII		2				2
	VIII		3	5	6		16
	IX	76	1.993	58	118		2.245
	X		1	2	1		4
Superficie total (ha)	VII		4,0				4,0
	VIII	0,7	9,0	56,5	157,6		223,8
	IX	92,7	4.344,9	1.239,7	5.500,7		11.178,0
	X		0,2	5,5	5,0		10,7
Producción (qqm)	VII		37				37
	VIII	15	150	963	3.481		4.609
	IX	1.258	72.355	25.850	148.937		248.400
	X		5	80	200		285
Rendimiento (qqm/ha)	VII		9,3				9,3
	VIII	21,4	16,7	17,0	22,1		20,6
	IX	13,6	16,7	20,9	27,1		22,2
	X		25,0	14,5	40,0		26,6
Total N° de explotaciones		78	1.999	65	125		2.267
Total Superficie (ha)		93	4.358	1.302	5.663		11.417
Producción (qqm)		1.273	72.547	26.893	152.618		253.331
Rendimiento (qqm/ha)		14	17	21	27		22

Fuente: elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

Cuadro 45

CULTIVOS ANUALES: distribución del número de explotaciones con lupino según tipo de productor (%)

Variables	Región	Pequeño				Sin clasificar	Total general
		Subsistencia	empresarial	Mediano	Grande		
N° de explotaciones	VII		100,0				100,0
	VIII	12,5	18,8	31,3	37,5		100,0
	IX	3,4	88,8	2,6	5,3		100,0
	X		25,0	50,0	25,0		100,0
Superficie total (ha)	VII		100,0				100,0
	VIII	0,3	4,0	25,2	70,4		100,0
	IX	0,8	38,9	11,1	49,2		100,0
	X		1,9	51,4	46,7		100,0
Producción (qqm)	VII		100,0				100,0
	VIII	0,3	3,3	20,9	75,5		100,0
	IX	0,5	29,1	10,4	60,0		100,0
	X		1,8	28,1	70,2		100,0
Total N° de explotaciones		3,4	88,2	2,9	5,5		100,0
Total Superficie (ha)		0,8	38,2	11,4	49,6		100,0
Producción (qqm)		0,5	28,6	10,6	60,2		100,0

Fuente: elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

Cuadro 46

CULTIVOS ANUALES: número de explotaciones con cebada cervecera según región y tipo de productor

Variables	Región	Pequeño			Sin clasificar	Total general
		Subsistencia	empresarial	Mediano		
N° de explotaciones	III			2		2
	IV				1	1
	V	2	5		1	8
	RM		3	4	3	10
	VI	3	17	2	8	30
	VII	9	96	65	54	225
	VIII	7	64	99	106	277
	IX	23	412	77	106	619
	X	1	15	12	17	45
	XI		9	2	3	14
	Superficie total (ha)	III			0,4	
IV					4,0	4,0
V		0,6	4,1		20,0	24,7
RM			12,0	54,5	32,0	98,5
VI		1,4	61,0	61,0	160,1	283,5
VII		12,2	600,1	1.377,5	1.446,0	3.436,3
VIII		9,3	307,0	975,5	2.934,6	4.226,9
IX		49,2	1.725,5	1.336,4	4.382,4	7.493,8
X		0,5	33,6	141,5	469,5	645,1
XI			12,3	2,5	11,1	25,9
Producción (qqm)		III			7	
	IV				32	32
	V	8	66		800	874
	RM		446	2.668	1.780	4.894
	VI	40	2.332	1.537	6.712	10.621
	VII	306	26.567	51.066	52.289	130.256
	VIII	196	11.213	37.321	135.703	184.438
	IX	1.245	58.393	45.841	190.119	295.608
	X	10	1.241	5.274	21.550	28.075
	XI		49	14	13	76
	Rendimiento (qqm/ha)	III			17,5	
IV					8,0	8,0
V		13,3	16,1		40,0	35,4
RM			37,2	49,0	55,6	49,7
VI		28,6	38,2	25,2	41,9	37,5
VII		25,1	44,3	37,1	36,2	37,9
VIII		21,1	36,5	38,3	46,2	43,6
IX		25,3	33,8	34,3	43,4	39,4
X		20,0	36,9	37,3	45,9	43,5
XI			4,0	5,6	1,2	2,9
Total N° de explotaciones			45	623	261	299
Total Superficie (ha)		73	2.756	3.949	9.460	1
Producción (qqm)		1.805	100.314	143.721	408.998	43
Rendimiento (qqm/ha)		25	36	36	43	33
						40

Fuente: elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

Cuadro 47

CULTIVOS ANUALES: distribución del número de explotaciones con cebada cervecera según tipo de productor (%)

Variables	Región	Pequeño empresarial				Sin clasificar	Total general
		Subsistencia	Mediano	Grande			
N° de explotaciones	III		100,0				100,0
	IV				100,0		100,0
	V	25,0	62,5		12,5		100,0
	RM		30,0	40,0	30,0		100,0
	VI	10,0	56,7	6,7	26,7		100,0
	VII	4,0	42,7	28,9	24,0	0,4	100,0
	VIII	2,5	23,1	35,7	38,3	0,4	100,0
	IX	3,7	66,6	12,4	17,1	0,2	100,0
	X	2,2	33,3	26,7	37,8		100,0
	XI		64,3	14,3	21,4		100,0
	Superficie total (ha)	III		100,0			
IV					100,0		100,0
V		2,4	16,6		81,0		100,0
RM		0,0	12,2	55,3	32,5		100,0
VI		0,5	21,5	21,5	56,5		100,0
VII		0,4	17,5	40,1	42,1		100,0
VIII		0,2	7,3	23,1	69,4		100,0
IX		0,7	23,0	17,8	58,5		100,0
X		0,1	5,2	21,9	72,8		100,0
XI			47,5	9,7	42,9		100,0
Producción (qqm)		III		100,0			
	IV				100,0		100,0
	V	0,9	7,6		91,5		100,0
	RM		9,1	54,5	36,4		100,0
	VI	0,4	22,0	14,5	63,2		100,0
	VII	0,2	20,4	39,2	40,1		100,0
	VIII	0,1	6,1	20,2	73,6		100,0
	IX	0,4	19,8	15,5	64,3		100,0
	X		4,4	18,8	76,8		100,0
	XI		64,5	18,4	17,1		100,0
	Total N° de explotaciones		3,7	50,6	21,2	24,3	0,2
Total Superficie (ha)		0,5	17,0	24,3	58,3	0,0	100,0
Producción (qqm)		0,3	15,3	21,9	62,5	0,0	100,0

Fuente: elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

Cuadro 48

CULTIVOS ANUALES: número de explotaciones con triticale según región y tipo de productor

Variables	Región	Pequeño				Sin clasificar	Total general
		Subsistencia	empresarial	Mediano	Grande		
N° de explotaciones	V			1			1
	VI	2	9				11
	VII	7	15	1	2		25
	VIII	8	51	16	35		110
	IX	25	402	48	114	2	591
	X	11	93	44	86	1	235
	XI		2				2
Superficie total (ha)	V			0,3			0,3
	VI	0,8	9,3				10,1
	VII	4,2	31,3	1,5	29,0		66,0
	VIII	2,8	79,2	167,0	790,9		1.039,9
	IX	30,8	749,5	537,2	4.016,5	0,2	5.334,2
	X	6,1	149,6	329,9	1.534,5	0,1	2.020,2
	XI		1,3				1,3
Producción (qqm)	V			2			2
	VI	15	118				133
	VII	84	1.041	25	625		1.775
	VIII	74	2.998	7.691	35.462		46.225
	IX	937	25.790	25.787	214.076	8	266.598
	X	209	6.179	14.979	84.214	5	105.586
	XI		9				9
Rendimiento (qqm/ha)	V			6,7			6,7
	VI	18,8	12,7				13,2
	VII	20,0	33,3	16,7	21,6		26,9
	VIII	26,4	37,9	46,1	44,8		44,5
	IX	30,4	34,4	48,0	53,3	40,0	50,0
	X	34,3	41,3	45,4	54,9	50,0	52,3
	XI		6,9				6,9
Total N° de explotaciones		53	572	110	237	3	975
Total Superficie (ha)		45	1.020	1.036	6.371	0	8.472
Producción (qqm)		1.319	36.135	48.484	334.377	13	420.328
Rendimiento (qqm/ha)		30	35	47	52	43	50

Fuente: elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

Cuadro 49

CULTIVOS ANUALES: distribución del número de explotaciones con triticale según tipo de productor (%)

Variables	Región	Pequeño				Sin clasificar	Total general
		Subsistencia	empresarial	Mediano	Grande		
N° de explotaciones	V			100,0			100,0
	VI	18,2	81,8	0,0			100,0
	VII	28,0	60,0	4,0	8,0		100,0
	VIII	7,3	46,4	14,5	31,8		100,0
	IX	4,2	68,0	8,1	19,3	0,3	100,0
	X	4,7	39,6	18,7	36,6	0,4	100,0
	XI		100,0				100,0
Superficie total (ha)	V			100,0			100,0
	VI	7,9	92,1				100,0
	VII	6,4	47,4	2,3	43,9		100,0
	VIII	0,3	7,6	16,1	76,1		100,0
	IX	0,6	14,1	10,1	75,3		100,0
	X	0,3	7,4	16,3	76,0		100,0
	XI		100,0				100,0
Producción (qqm)	V			100,0			100,0
	VI	11,3	88,7				100,0
	VII	4,7	58,6	1,4	35,2		100,0
	VIII	0,2	6,5	16,6	76,7		100,0
	IX	0,4	9,7	9,7	80,3		100,0
	X	0,2	5,9	14,2	79,8		100,0
	XI		100,0				100,0
Total N° de explotaciones		5,4	58,7	11,3	24,3	0,3	100,0
Total Superficie (ha)		0,5	12,0	12,2	75,2	0,0	100,0
Producción (qqm)		0,3	8,6	11,5	79,6	0,0	100,0

Fuente: elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

CULTIVOS ANUALES
distribución según área homogénea.

Cuadro 50

CULTIVOS ANUALES: número de explotaciones con papa por área homogénea y tipo de productor

Variables	Area homogénea	Pequeño				Sin clasificar	Total general
		Subsistencia	empresarial	Mediano	Grande		
N° explotaciones	Cerro o cordón isla	271	733	15	4	36	1.059
	Chiloé insular	6.926	5.046	77	16	62	12.127
	Chiloé occidental	252	332			7	591
	Coironal	32	233	79	1		345
	Cordillera	1.799	1.890	58	16	19	3.782
	Depresión intermedia	2.503	9.715	1.228	426	433	14.305
	Desierto	2	8				10
	Lluvioso bosque	32	388	9	1	5	435
	Ñadis	2.891	2.908	133	48	17	5.997
	Precordillera	1.760	4.260	159	72	53	6.304
	Precordillera trasan.	16	151	41	58	1	267
	Secano costero	4.944	13.144	439	142	140	18.809
	Secano interior	1.649	5.553	348	137	52	7.739
	Secano norte chico	139	323	65	43	1	571
	Territorio insular occ.*					22	22
Transición	13	147	29	1		190	
Valle	213	1.495	648	169	89	2.614	
Valle seco	2.638	13.157	544	412	76	16.827	
Superficie total (ha)	Cerro o cordón isla	77,3	1.051,4	44,7	3,8	8,8	1.186,0
	Chiloé insular	2.070,0	2.210,3	57,7	12,1	13,1	4.363,2
	Chiloé occidental	60,1	138,9			1,3	200,3
	Coironal	4,9	81,5	37,2	0,1		123,7
	Cordillera	363,1	599,2	26,9	23,1	5,5	1.017,8
	Depresión intermedia	688,6	5.917,2	1.699,1	1.516,5	106,4	9.927,8
	Desierto	0,0	0,9				0,9
	Lluvioso bosque	11,4	198,1	4,7	4,0	2,7	220,9
	Ñadis	1.000,0	3.189,8	503,5	501,4	3,5	5.198,2
	Precordillera	474,8	2.411,3	267,8	333,7	12,0	3.499,6
	Precordillera trasan.	8,4	86,5	18,8	31,1	2,5	147,3
	Secano costero	2.356,7	14.518,2	2.391,7	2.201,2	101,6	21.569,4
	Secano interior	505,7	3.977,2	949,6	984,2	16,2	6.432,9
	Secano norte chico	31,9	400,4	423,7	2.380,8	0,2	3.237,0
	Territorio insular occ.*					9,3	9,3
Transición	2,9	62,0	9,5	0,1		74,5	
Valle	54,8	1.468,9	2.083,7	4.487,0	28,8	8.123,2	
Valle seco	863,2	9.294,1	2.326,6	3.138,8	22,8	15.645,5	

(continuación)

Variables	Area homogénea	Pequeño				Sin clasificar	Total general
		Subsistencia	empresarial	Mediano	Grande		
Producción (qqm)	Cerro o cordón isla	6.447	129.089	10.193	850	1.095	147.674
	Chiloé insular	332.177	383.217	9.595	2.085	2.273	729.347
	Chiloé occidental	9.354	24.304			231	33.889
	Coironal	480	5.719	2.459	10		8.668
	Cordillera	38.536	61.369	2.367	3.006	187	105.465
	Depresión intermedia	70.858	794.486	285.758	297.566	11.178	1.459.846
	Desierto	2	8				10
	Lluvioso bosque	591	9.472	267	340	161	10.831
	Ñadis	169.962	765.860	142.253	161.149	631	1.239.855
	Precordillera	53.630	405.278	63.042	67.674	1.101	590.725
	Precordillera trasan.	473	4.807	1.965	2.050	280	9.575
	Secano costero	181.123	1.822.547	388.768	465.638	9.424	2.867.500
	Secano interior	42.134	528.862	171.800	212.848	1.459	957.103
	Secano norte chico	1.549	43.871	71.880	440.521	20	557.841
	Territorio insular occ.*					746	746
	Transición	167	4.098	694	16		4.975
	Valle	3.591	154.303	279.051	838.645	2.042	1.277.632
Valle secoano	121.012	1.499.986	551.277	898.421	3.043	3.073.739	
Rendimiento (qqm/ha)	Cerro o cordón isla	83,4	122,8	228,0	223,7	124,4	124,5
	Chiloé insular	160,5	173,4	166,3	172,3	173,5	167,2
	Chiloé occidental	155,6	175,0			177,7	169,2
	Coironal	97,2	70,1	66,2	200,0		70,1
	Cordillera	106,1	102,4	88,0	130,1	34,0	103,6
	Depresión intermedia	102,9	134,3	168,2	196,2	105,1	147,0
	Desierto	100,0	9,2				11,2
	Lluvioso bosque	51,8	47,8	57,1	85,0	59,6	49,0
	Ñadis	170,0	240,1	282,5	321,4	180,3	238,5
	Precordillera	113,0	168,1	235,4	202,8	91,8	168,8
	Precordillera trasan.	56,3	55,6	104,5	65,9	112,0	65,0
	Secano costero	76,9	125,5	162,5	211,5	92,8	132,9
	Secano interior	83,3	133,0	180,9	216,3	90,1	148,8
	Secano norte chico	48,6	109,6	169,6	185,0	100,0	172,3
	Territorio insular occ.*					80,2	80,2
	Transición	58,2	66,1	73,1	133,3		66,8
	Valle	65,5	105,0	133,9	186,9	70,9	157,3
Valle secoano	140,2	161,4	236,9	286,2	133,5	196,5	
Total N° de explotaciones		26.080	59.483	3.872	1.546	1.013	91.994
Total Superficie (ha)		8.574	45.606	10.845	15.618	335	80.977
Producción (qqm)		1.032.086	6.637.276	1.981.369	3.390.819	33.871	13.075.421
Rendimiento (qqm/ha)		120	146	183	217	101	161

Fuente: elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

* Explotaciones de Isla De Pascua y Archipiélago Juan Fernández

Cuadro 51

CULTIVOS ANUALES: distribución del número de explotaciones con papa según tipo de productor (%)

Variables	Area homogénea	Pequeño				Sin clasificar	Total general
		Subsistencia	empresarial	Mediano	Grande		
N° explotaciones	Cerro o cordón isla	25,6	69,2	1,4	0,4	3,4	100,0
	Chiloé insular	57,1	41,6	0,6	0,1	0,5	100,0
	Chiloé occidental	42,6	56,2			1,2	100,0
	Coironal	9,3	67,5	22,9	0,3		100,0
	Cordillera	47,6	50,0	1,5	0,4	0,5	100,0
	Depresión intermedia	17,5	67,9	8,6	3,0	3,0	100,0
	Desierto	20,0	80,0				100,0
	Lluvioso bosque	7,4	89,2	2,1	0,2	1,1	100,0
	Ñadis	48,2	48,5	2,2	0,8	0,3	100,0
	Precordillera	27,9	67,6	2,5	1,1	0,8	100,0
	Precordillera trasan.	6,0	56,6	15,4	21,7	0,4	100,0
	Secano costero	26,3	69,9	2,3	0,8	0,7	100,0
	Secano interior	21,3	71,8	4,5	1,8	0,7	100,0
	Secano norte chico	24,3	56,6	11,4	7,5	0,2	100,0
	Territorio insular occ.*					100,0	100,0
	Transición	6,8	77,4	15,3	0,5		100,0
	Valle	8,1	57,2	24,8	6,5	3,4	100,0
Valle seco	15,7	78,2	3,2	2,4	0,5	100,0	
Superficie total (ha)	Cerro o cordón isla	6,5	88,7	3,8	0,3	0,7	100,0
	Chiloé insular	47,4	50,7	1,3	0,3	0,3	100,0
	Chiloé occidental	30,0	69,3			0,6	100,0
	Coironal	4,0	65,9	30,1			100,0
	Cordillera	35,7	58,9	2,6	2,3	0,5	100,0
	Depresión intermedia	6,9	59,6	17,1	15,3	1,1	100,0
	Desierto	2,2	97,8				100,0
	Lluvioso bosque	5,2	89,7	2,1	1,8	1,2	100,0
	Ñadis	19,2	61,4	9,7	9,6	0,1	100,0
	Precordillera	13,6	68,9	7,7	9,5	0,3	100,0
	Precordillera trasan.	5,7	58,7	12,8	21,1	1,7	100,0
	Secano costero	10,9	67,3	11,1	10,2	0,5	100,0
	Secano interior	7,9	61,8	14,8	15,3	0,3	100,0
	Secano norte chico	1,0	12,4	13,1	73,5		100,0
	Territorio insular occ.*					100,0	100,0
	Transición	3,9	83,2	12,8	0,2		100,0
	Valle	0,7	18,1	25,7	55,2	0,4	100,0
Valle seco	5,5	59,4	14,9	20,1	0,1	100,0	

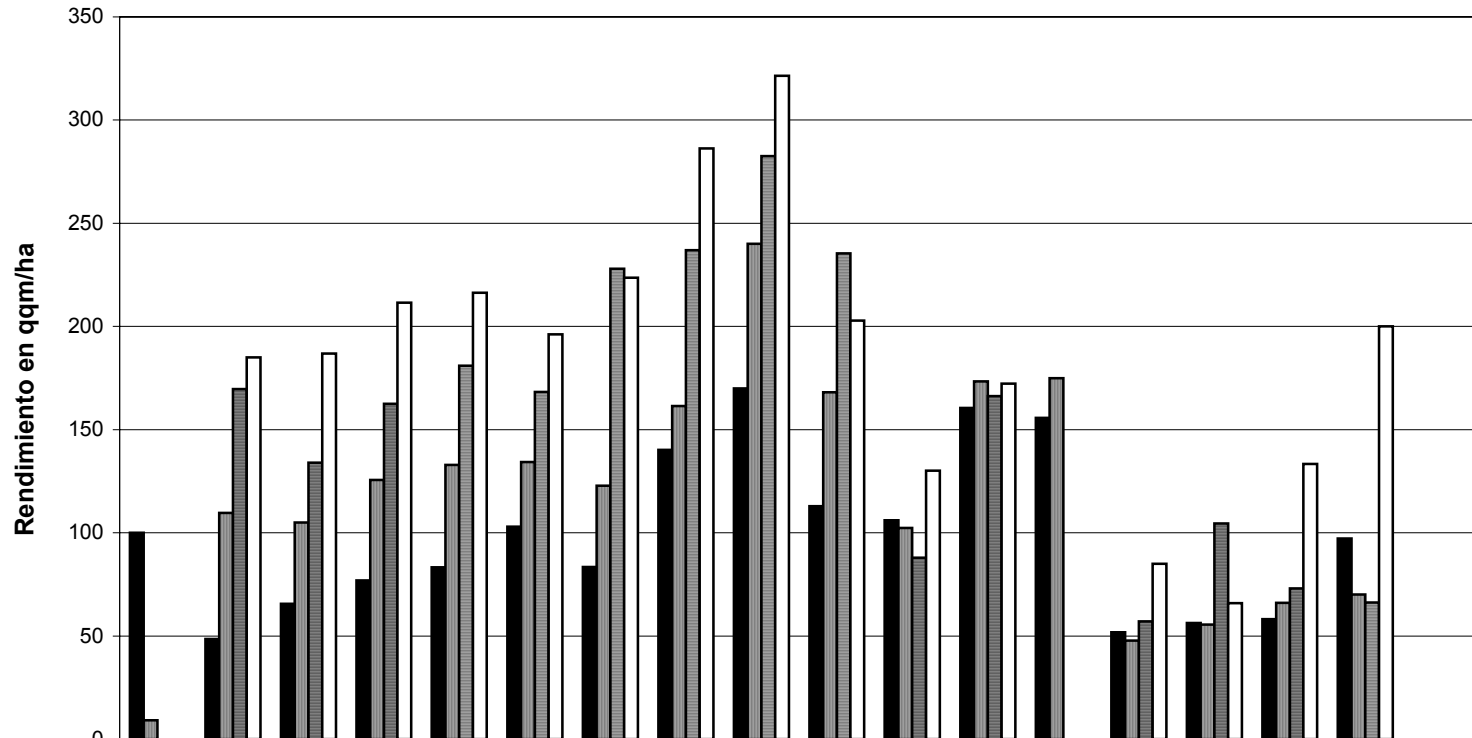
(Continuación)

Variables	Area homogénea	Pequeño				Sin clasificar	Total general
		Subsistencia	empresarial	Mediano	Grande		
Producción (qqm)	Cerro o cordón isla	4,4	87,4	6,9	0,6	0,7	100,0
	Chiloé insular	45,5	52,5	1,3	0,3	0,3	100,0
	Chiloé occidental	27,6	71,7			0,7	100,0
	Coironal	5,5	66,0	28,4	0,1		100,0
	Cordillera	36,5	58,2	2,2	2,9	0,2	100,0
	Depresión intermedia	4,9	54,4	19,6	20,4	0,8	100,0
	Desierto	20,0	80,0				100,0
	Lluvioso bosque	5,5	87,5	2,5	3,1	1,5	100,0
	Ñadis	13,7	61,8	11,5	13,0	0,1	100,0
	Precordillera	9,1	68,6	10,7	11,5	0,2	100,0
	Precordillera trasan.	4,9	50,2	20,5	21,4	2,9	100,0
	Secano costero	6,3	63,6	13,6	16,2	0,3	100,0
	Secano interior	4,4	55,3	18,0	22,2	0,2	100,0
	Secano norte chico	0,3	7,9	12,9	79,0		100,0
	Territorio insular occ.*					100,0	100,0
	Transición	3,4	82,4	13,9	0,3		100,0
Valle	0,3	12,1	21,8	65,6	0,2	100,0	
Valle seco	3,9	48,8	17,9	29,2	0,1	100,0	
Total N° de explotaciones		28,3	64,7	4,2	1,7	1,1	100,0
Total Superficie (ha)		10,6	56,3	13,4	19,3	0,4	100,0
Producción (qqm)		7,9	50,8	15,2	25,9	0,3	100,0

Fuente: elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

* Explotaciones de Isla De Pascua y Archipiélago Juan Fernández

PAPA: rendimiento según tipo de productor y área homogénea



	Desierto	Secano norte chico	Valle	Secano costero	Secano interior	Depresión intermedia	Cerro o cordón isla	Valle seco	Ñadis	Precordillera	Cordillera	Chiloé insular	Chiloé occidental	Lluvioso bosque	Precordillera trasandina	Transición	Coironal	Territorio Insular Occ.*
■ Subsistencia	100,0	48,6	65,5	76,9	83,3	102,9	83,4	140,2	170,0	113,0	106,1	160,5	155,6	51,8	56,3	58,2	97,2	
▨ Pequeño empresarial	9,2	109,6	105,0	125,5	133,0	134,3	122,8	161,4	240,1	168,1	102,4	173,4	175,0	47,8	55,6	66,1	70,1	
▩ Mediano		169,6	133,9	162,5	180,9	168,2	228,0	236,9	282,5	235,4	88,0	166,3		57,1	104,5	73,1	66,2	
□ Grande		185,0	186,9	211,5	216,3	196,2	223,7	286,2	321,4	202,8	130,1	172,3		85,0	65,9	133,3	200,0	

Cuadro 52

CULTIVOS ANUALES: número de explotaciones con trigo blanco por área homogénea y tipo de productor

Variables	Area homogénea	Pequeño			Sin clasificar	Total general	
		Subsistencia	empresarial	Mediano			Grande
N° de explotaciones	Cerro o cordón isla	110	596	6	2	2	716
	Chiloé insular	1.089	1.348	6		5	2.448
	Chiloé occidental	1	4				5
	Cordillera	569	1.009	20	6	33	1.637
	Depresión intermedia	1.497	17.724	2.997	1.381	316	23.915
	Lluvioso bosque	2	24				26
	Ñadis	139	223	40	16		418
	Precordillera	913	6.422	198	152	94	7.779
	Precordillera trasandina	3	30		8		41
	Secano costero	2.458	10.585	452	102	120	13.717
	Secano interior	2.384	11.389	519	305	105	14.702
	Secano norte chico	167	164	12	18		361
Valle	6	193	215	116		530	
Valle seco	1.504	20.592	608	670	42	23.416	
Superficie total (ha)	Cerro o cordón isla	170,2	2.443,0	68,4	54,0	4,5	2.740,1
	Chiloé insular	436,1	718,9	3,6		2,4	1.161,0
	Chiloé occidental	0,5	1,7				2,2
	Cordillera	429,6	2.266,0	25,3	320,5	54,0	3.095,4
	Depresión intermedia	1.839,6	46.685,9	23.751,9	40.059,6	336,8	112.673,8
	Lluvioso bosque	1,5	57,3				58,8
	Ñadis	62,0	748,4	371,3	398,5		1.580,2
	Precordillera	968,9	19.627,2	7.681,4	15.382,9	98,6	43.758,9
	Precordillera trasandina	1,1	24,7		6,6		32,4
	Secano costero	3.061,4	22.600,0	9.017,6	3.644,9	246,4	38.570,3
	Secano interior	2.673,1	28.208,3	6.108,7	12.111,4	246,8	49.348,3
	Secano norte chico	164,3	206,6	50,5	345,9		767,3
Valle	6,3	561,0	1.540,2	2.813,7		4.921,2	
Valle seco	1.485,7	40.386,7	13.555,1	56.518,6	28,8	111.974,9	
Producción (qqm)	Cerro o cordón isla	4.166	78.836	4.348	4.200	220	91.770
	Chiloé insular	7.692	13.342	63		31	21.128
	Chiloé occidental	7	24				31
	Cordillera	4.677	51.846	341	5.306	1.265	63.435
	Depresión intermedia	45.810	1.622.045	908.008	1.955.853	10.886	4.542.602
	Lluvioso bosque	32	608				640
	Ñadis	1.066	45.558	20.853	24.718		92.195
	Precordillera	20.554	606.613	356.731	773.408	2.523	1.759.829
	Precordillera trasandina	27	376		80		483
	Secano costero	42.631	463.903	295.760	130.752	4.521	937.567
	Secano interior	27.084	527.732	217.023	499.221	5.022	1.276.082
	Secano norte chico	459	962	1.111	13.809		16.341
Valle	230	24.075	68.207	113.818		206.330	
Valle seco	24.355	1.046.415	691.006	3.226.010	1.020	4.988.806	

(Continuación)

Variables	Area homogénea	Pequeño				Sin clasificar	Total general
		Subsistencia	empresarial	Mediano	Grande		
Rendimiento (qqm/ha)	Cerro o cordón isla	24,5	32,3	63,6	77,8	48,9	33,5
	Chiloé insular	17,6	18,6	17,5		12,9	18,2
	Chiloé occidental	14,0	14,1				14,1
	Cordillera	10,9	22,9	13,5	16,6	23,4	20,5
	Depresión intermedia	24,9	34,7	38,2	48,8	32,3	40,3
	Lluvioso bosque	21,3	10,6				10,9
	Ñadis	17,2	60,9	56,2	62,0		58,3
	Precordillera	21,2	30,9	46,4	50,3	25,6	40,2
	Precordillera trasandina	24,5	15,2		12,1		14,9
	Secano costero	13,9	20,5	32,8	35,9	18,3	24,3
	Secano interior	10,1	18,7	35,5	41,2	20,3	25,9
	Secano norte chico	2,8	4,7	22,0	39,9		21,3
	Valle	36,5	42,9	44,3	40,5		41,9
	Valle secano	16,4	25,9	51,0	57,1	35,4	44,6
Total N° de explotaciones		10.842	70.303	5.073	2.776	717	89.711
Total Superficie (ha)		11.300	164.536	62.174	131.657	1.018	370.685
Producción (qqm)		178.790	4.482.335	2.563.451	6.747.175	25.488	13.997.239
Rendimiento (qqm/ha)		16	27	41	51	25	38

Fuente: elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

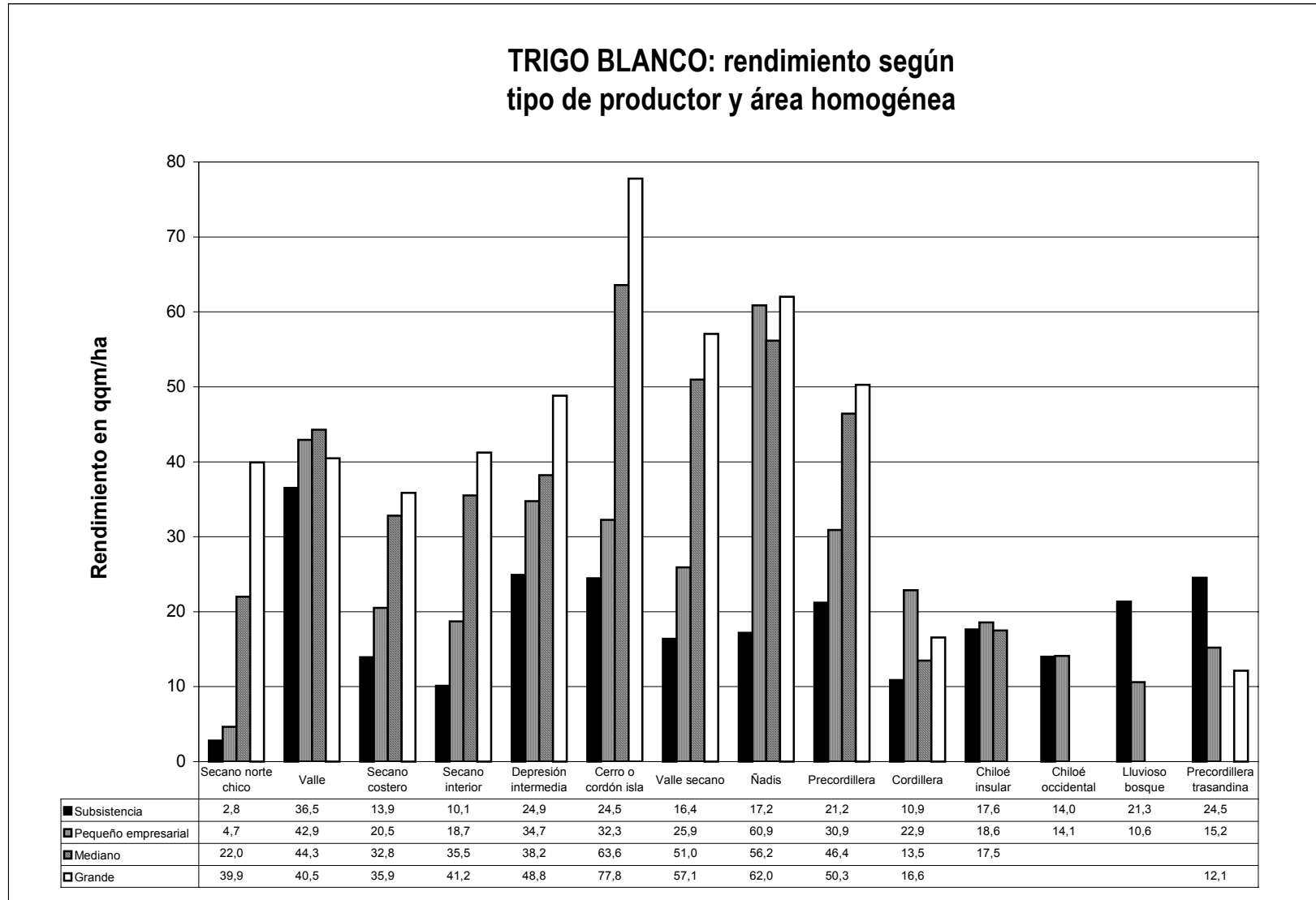
* Explotaciones de Isla De Pascua y Archipiélago Juan Fernández

Cuadro 53

CULTIVOS ANUALES: distribución del número de explotaciones con trigo blanco por área homogénea y tipo de productor (%)

Datos	Area homogénea	Pequeño				Sin Clasificar	Total general
		Subsistencia	empresarial	Mediano	Grande		
N° de explotaciones	Cerro o cordón isla	15,4	83,2	0,8	0,3	0,3	100,0
	Chiloé insular	44,5	55,1	0,2		0,2	100,0
	Chiloé occidental	20,0	80,0				100,0
	Cordillera	34,8	61,6	1,2	0,4	2,0	100,0
	Depresión intermedia	6,3	74,1	12,5	5,8	1,3	100,0
	Lluvioso bosque	7,7	92,3	0,0	0,0		100,0
	Ñadis	33,3	53,3	9,6	3,8		100,0
	Precordillera	11,7	82,6	2,5	2,0	1,2	100,0
	Precordillera trasandina	7,3	73,2	0,0	19,5		100,0
	Secano costero	17,9	77,2	3,3	0,7	0,9	100,0
	Secano interior	16,2	77,5	3,5	2,1	0,7	100,0
	Secano norte chico	46,3	45,4	3,3	5,0		100,0
	Valle	1,1	36,4	40,6	21,9		100,0
	Valle seco	6,4	87,9	2,6	2,9	0,2	100,0
Superficie total (ha)	Cerro o cordón isla	6,2	89,2	2,5	2,0	0,2	100,0
	Chiloé insular	37,6	61,9	0,3		0,2	100,0
	Chiloé occidental	22,7	77,3				100,0
	Cordillera	13,9	73,2	0,8	10,4	1,7	100,0
	Depresión intermedia	1,6	41,4	21,1	35,6	0,3	100,0
	Lluvioso bosque	2,6	97,4				100,0
	Ñadis	3,9	47,4	23,5	25,2		100,0
	Precordillera	2,2	44,9	17,6	35,2	0,2	100,0
	Precordillera trasandina	3,4	76,2	0,0	20,4		100,0
	Secano costero	7,9	58,6	23,4	9,5	0,6	100,0
	Secano interior	5,4	57,2	12,4	24,5	0,5	100,0
	Secano norte chico	21,4	26,9	6,6	45,1		100,0
	Valle	0,1	11,4	31,3	57,2		100,0
	Valle seco	1,3	36,1	12,1	50,5		100,0
Producción (qqm)	Cerro o cordón isla	4,5	85,9	4,7	4,6	0,2	100,0
	Chiloé insular	36,4	63,1	0,3		0,1	100,0
	Chiloé occidental	22,6	77,4				100,0
	Cordillera	7,4	81,7	0,5	8,4	2,0	100,0
	Depresión intermedia	1,0	35,7	20,0	43,1	0,2	100,0
	Lluvioso bosque	5,0	95,0	0,0	0,0		100,0
	Ñadis	1,2	49,4	22,6	26,8		100,0
	Precordillera	1,2	34,5	20,3	43,9	0,1	100,0
	Precordillera trasandina	5,6	77,8	0,0	16,6		100,0
	Secano costero	4,5	49,5	31,5	13,9	0,5	100,0
	Secano interior	2,1	41,4	17,0	39,1	0,4	100,0
	Secano norte chico	2,8	5,9	6,8	84,5		100,0
	Valle	0,1	11,7	33,1	55,2		100,0
	Valle seco	0,5	21,0	13,9	64,7		100,0
Total N° de explotaciones		12,1	78,4	5,7	3,1	0,8	100,0
Total Superficie (ha)		3,0	44,4	16,8	35,5	0,3	100,0
Producción (qqm)		1,3	32,0	18,3	48,2	0,2	100,0

Fuente: elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.



Cuadro 54

CULTIVOS ANUALES: número de explotaciones con avena por área homogénea y tipo de productor

Variables	Area homogénea	Pequeño				Sin clasificar	Total general
		Subsistencia	empresarial	Mediano	Grande		
N° de explotaciones	Cerro o cordón isla	45	199	5			249
	Chiloé insular	526	853	5		5	1.389
	Chiloé occidental	11	50				61
	Cordillera	657	1.184	20	10	6	1.877
	Depresión intermedia	290	2.737	748	429	27	4.231
	Lluvioso bosque	6	115			3	124
	Ñadis	549	1.017	95	35		1.696
	Precordillera	337	3.273	173	141	14	3.938
	Precordillera trasandina	2	53	12	25	1	93
	Secano costero	675	4.255	204	63	32	5.229
	Secano interior	866	4.840	217	167	16	6.106
	Secano norte chico	2	4	1	1		8
	Valle	1	8	5	6		20
Valle secano	797	9.592	552	595	6	11.542	
Superficie total (ha)	Cerro o cordón isla	29,3	173,2	23,5			226,0
	Chiloé insular	173,6	402,2	5,8		1,1	582,7
	Chiloé occidental	3,8	21,7				25,5
	Cordillera	338,3	1.264,1	49,2	209,3	2,9	1.863,8
	Depresión intermedia	286,4	4.158,9	3.682,9	8.025,5	22,1	16.175,8
	Lluvioso bosque	2,3	526,8			1,3	530,4
	Ñadis	259,7	1.623,3	839,0	672,3		3.394,3
	Precordillera	256,0	7.302,2	3.666,5	10.887,4	9,1	22.121,2
	Precordillera trasandina	0,6	51,5	8,1	160,5	1,0	221,7
	Secano costero	481,0	4.806,6	994,9	899,4	30,8	7.212,7
	Secano interior	575,3	5.177,3	1.117,4	3.569,2	10,4	10.449,6
	Secano norte chico	2,5	9,5	2,0	3,0		17,0
	Valle	0,1	10,8	35,7	84,0		130,6
Valle secano	592,1	14.688,4	5.697,6	20.565,4	4,3	41.547,8	
Producción (qqm)	Cerro o cordón isla	529	4.652	179			5.360
	Chiloé insular	3.841	9.327	91		38	13.297
	Chiloé occidental	67	495				562
	Cordillera	4.214	25.581	679	5.211	25	35.710
	Depresión intermedia	5.840	107.867	117.785	289.434	488	521.414
	Lluvioso bosque	23	10.347			50	10.420
	Ñadis	5.836	57.440	35.171	29.052		127.499
	Precordillera	5.312	191.015	136.579	453.049	164	786.119
	Precordillera trasandina	27	707	199	3.423	18	4.374
	Secano costero	6.608	88.517	20.115	24.596	562	140.398
	Secano interior	5.381	79.490	26.651	123.591	78	235.191
	Secano norte chico	0	9	24	30		63
	Valle	3	63	1.062	3.388		4.516
Valle secano	9.892	360.086	207.131	898.595	85	1.475.789	

(Continuación)

Variables	Area homogénea	Pequeño				Sin clasificar	Total general
		Subsistencia	empresarial	Mediano	Grande		
Rendimiento (qqm/ha)	Cerro o cordón isla	18,1	26,9	7,6			23,7
	Chiloé insular	22,1	23,2	15,7		34,5	22,8
	Chiloé occidental	17,6	22,8				22,0
	Cordillera	12,5	20,2	13,8	24,9	8,6	19,2
	Depresión intermedia	20,4	25,9	32,0	36,1	22,1	32,2
	Lluvioso bosque	10,0	19,6			38,5	19,6
	Ñadis	22,5	35,4	41,9	43,2		37,6
	Precordillera	20,8	26,2	37,3	41,6	18,0	35,5
	Precordillera trasandina	45,0	13,7	24,6	21,3	18,0	19,7
	Secano costero	13,7	18,4	20,2	27,3	18,2	19,5
	Secano interior	9,4	15,4	23,9	34,6	7,5	22,5
	Secano norte chico	0,0	0,9	12,0	10,0		3,7
	Valle	30,0	5,8	29,7	40,3		34,6
Valle seco	16,7	24,5	36,4	43,7	19,8	35,5	
Total N° de explotaciones		4.764	28.180	2.037	1.472	110	36.563
Total Superficie (ha)		3.001	40.217	16.123	45.076	83	104.499
Producción (qqm)		47.573	935.596	545.666	1.830.369	1.508	3.360.712
Rendimiento (qqm/ha)		16	23	34	41	18	32

Fuente: elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

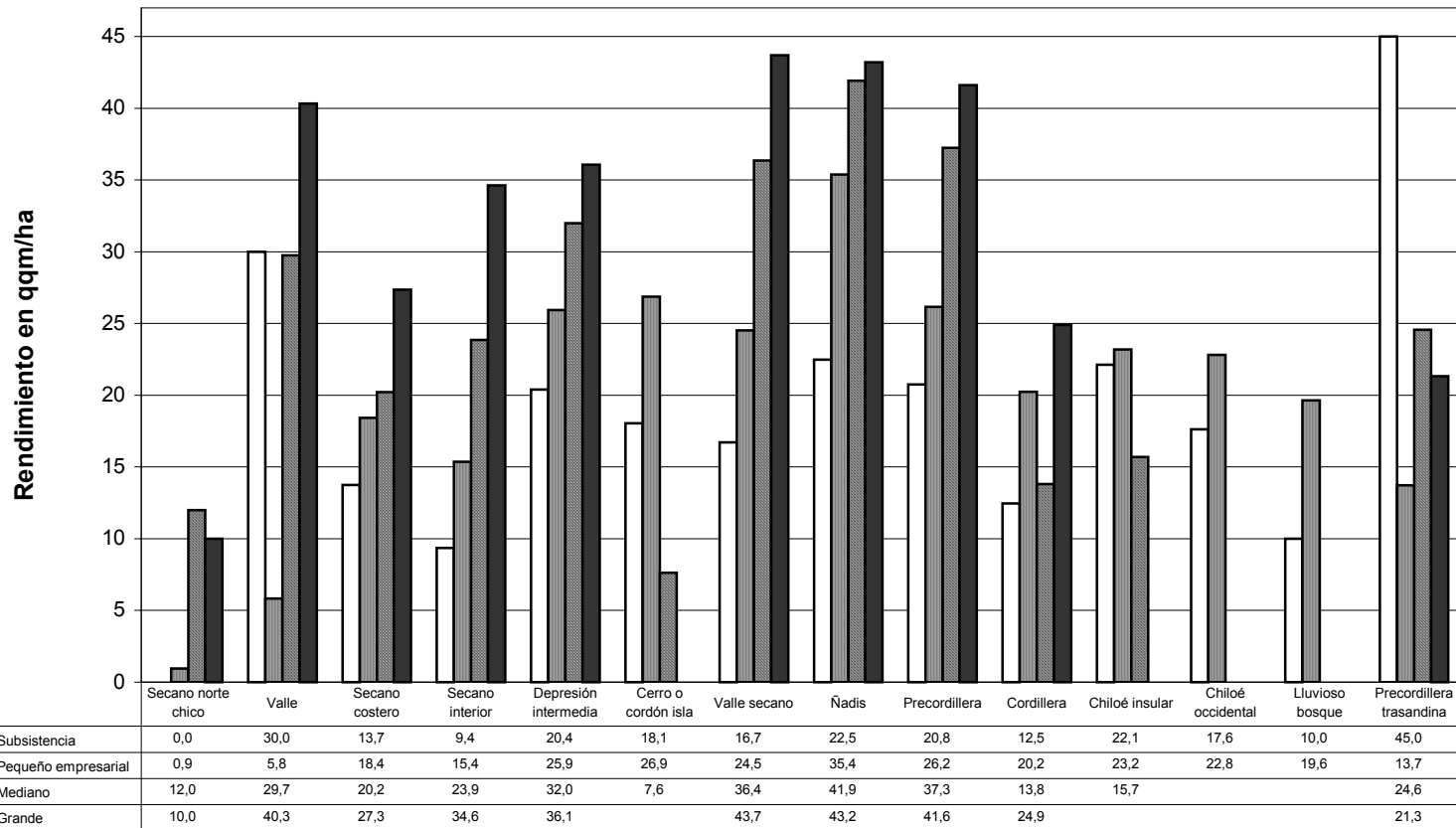
Cuadro 55

CULTIVOS ANUALES: distribución del número de explotaciones con avena según área homogénea y tipo de productor (%)

Variables	Área homogénea	Pequeño				Sin clasificar	Total general
		Subsistencia	empresarial	Mediano	Grande		
N° de explotaciones	Cerro o cordón isla	18,1	79,9	2,0		0,0	100,0
	Chiloé insular	37,9	61,4	0,4		0,4	100,0
	Chiloé occidental	18,0	82,0				100,0
	Cordillera	35,0	63,1	1,1	0,5	0,3	100,0
	Depresión intermedia	6,9	64,7	17,7	10,1	0,6	100,0
	Lluvioso bosque	4,8	92,7	0,0	0,0	2,4	100,0
	Ñadis	32,4	60,0	5,6	2,1		100,0
	Precordillera	8,6	83,1	4,4	3,6	0,4	100,0
	Precordillera trasandina	2,2	57,0	12,9	26,9	1,1	100,0
	Secano costero	12,9	81,4	3,9	1,2	0,6	100,0
	Secano interior	14,2	79,3	3,6	2,7	0,3	100,0
	Secano norte chico	25,0	50,0	12,5	12,5		100,0
	Valle	5,0	40,0	25,0	30,0		100,0
	Valle seco	6,9	83,1	4,8	5,2	0,1	100,0
Superficie total (ha)	Cerro o cordón isla	13,0	76,6	10,4			100,0
	Chiloé insular	29,8	69,0	1,0		0,2	100,0
	Chiloé occidental	14,9	85,1				100,0
	Cordillera	18,2	67,8	2,6	11,2	0,2	100,0
	Depresión intermedia	1,8	25,7	22,8	49,6	0,1	100,0
	Lluvioso bosque	0,4	99,3			0,2	100,0
	Ñadis	7,7	47,8	24,7	19,8		100,0
	Precordillera	1,2	33,0	16,6	49,2		100,0
	Precordillera trasandina	0,3	23,2	3,7	72,4	0,5	100,0
	Secano costero	6,7	66,6	13,8	12,5	0,4	100,0
	Secano interior	5,5	49,5	10,7	34,2	0,1	100,0
	Secano norte chico	14,7	55,9	11,8	17,6		100,0
	Valle	0,1	8,3	27,3	64,3		100,0
	Valle seco	1,4	35,4	13,7	49,5		100,0
Producción (qqm)	Cerro o cordón isla	9,9	86,8	3,3			100,0
	Chiloé insular	28,9	70,1	0,7		0,3	100,0
	Chiloé occidental	11,9	88,1				100,0
	Cordillera	11,8	71,6	1,9	14,6	0,1	100,0
	Depresión intermedia	1,1	20,7	22,6	55,5	0,1	100,0
	Lluvioso bosque	0,2	99,3	0,0	0,0	0,5	100,0
	Ñadis	4,6	45,1	27,6	22,8		100,0
	Precordillera	0,7	24,3	17,4	57,6		100,0
	Precordillera trasandina	0,6	16,2	4,5	78,3	0,4	100,0
	Secano costero	4,7	63,0	14,3	17,5	0,4	100,0
	Secano interior	2,3	33,8	11,3	52,5		100,0
	Secano norte chico		14,3	38,1	47,6		100,0
	Valle	0,1	1,4	23,5	75,0		100,0
	Valle seco	0,7	24,4	14,0	60,9		100,0
Total N° de explotaciones		13,0	77,1	5,6	4,0	0,3	100,0
Total Superficie (ha)		2,9	38,5	15,4	43,1	0,1	100,0
Producción (qqm)		1,4	27,8	16,2	54,5		100,0

Fuente: elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

AVENA (grano seco): rendimiento según tipo de productor y área homogénea



Cuadro 56

CULTIVOS ANUALES: número de explotaciones con maíz por área homogénea y tipo de productor

Variables	Area homogénea	Pequeño empresarial				Sin clasificar	Total general
		Subsistencia	Mediano	Grande			
N° de explotaciones	Cerro o cordón isla	158	876	2		83	1.119
	Cordillera	43	107	5	3	16	174
	Depresión intermedia	2.801	12.823	1.363	914	438	18.339
	Desierto		1				1
	Precordillera	354	830	46	13	23	1.266
	Precordillera trasandina		1				1
	Secano costero	464	646	54	15	13	1.192
	Secano interior	525	1.490	272	86	65	2.438
	Secano norte chico	60	107	15	4		186
	Territorio insular occ.*					10	10
Valle	160	760	398	159	64	1.541	
Valle secoano	10	48	1	1	1	61	
Superficie total (ha)	Cerro o cordón isla	124,0	5.214,5	136,7		26,7	5.501,9
	Cordillera	11,2	76,4	7,9	35,0	6,4	136,9
	Depresión intermedia	1.109,6	22.525,5	9.534,1	28.756,0	222,9	62.148,1
	Desierto		0,1				0,1
	Precordillera	116,0	2.151,9	134,5	146,3	9,5	2.558,3
	Precordillera trasandina		1,0				1,0
	Secano costero	269,9	619,4	302,6	310,4	9,8	1.512,1
	Secano interior	268,6	1.851,9	1.663,3	2.105,1	23,9	5.912,8
	Secano norte chico	20,8	83,1	31,6	46,2		181,7
	Territorio insular occ.*					6,6	6,6
Valle	46,7	885,0	1.929,6	5.865,1	22,8	8.749,2	
Valle secoano	2,6	21,8	2,0	9,0	0,2	35,6	
Producción (qqm)	Cerro o cordón isla	7.852	515.135	10.351		1.732	535.070
	Cordillera	240	2.821	118	950	137	4.266
	Depresión intermedia	50.176	1.759.760	838.111	3.046.267	14.214	5.708.528
	Desierto		5				5
	Precordillera	5.192	179.757	16.700	17.972	753	220.374
	Precordillera trasandina		0				0
	Secano costero	2.468	9.212	16.030	22.562	188	50.460
	Secano interior	5.167	73.187	123.365	237.055	911	439.685
	Secano norte chico	353	1.851	1.831	3.572		7.607
	Territorio insular occ.*					247	247
Valle	1.487	55.813	162.622	658.719	1.105	879.746	
Valle secoano	13	331	200	900	2	1.446	
Rendimiento (qqm/ha)	Cerro o cordón isla	63,3	98,8	75,7		64,9	97,3
	Cordillera	21,4	36,9	14,9	27,1	21,4	31,2
	Depresión intermedia	45,2	78,1	87,9	105,9	63,8	91,9
	Desierto		50,0				50,0
	Precordillera	44,7	83,5	124,1	122,8	79,3	86,1
	Precordillera trasandina		0,0				0,0
	Secano costero	9,1	14,9	53,0	72,7	19,2	33,4
	Secano interior	19,2	39,5	74,2	112,6	38,1	74,4
	Secano norte chico	17,0	22,3	57,9	77,3		41,9
	Territorio insular occ.*					37,4	37,4
Valle	31,8	63,1	84,3	112,3	48,5	100,6	
Valle secoano	5,0	15,2	100,0	100,0	10,0	40,6	
Total N° de explotaciones		4.575	17.689	2.156	1.195	713	26.328
Total Superficie (ha)		1.969	33.431	13.742	37.273	329	86.744
Producción (qqm)		72.948	2.597.872	1.169.328	3.987.997	19.289	7.847.434
Rendimiento (qqm/ha)		37	78	85	107	59	90

Fuente: elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

Cuadro 57

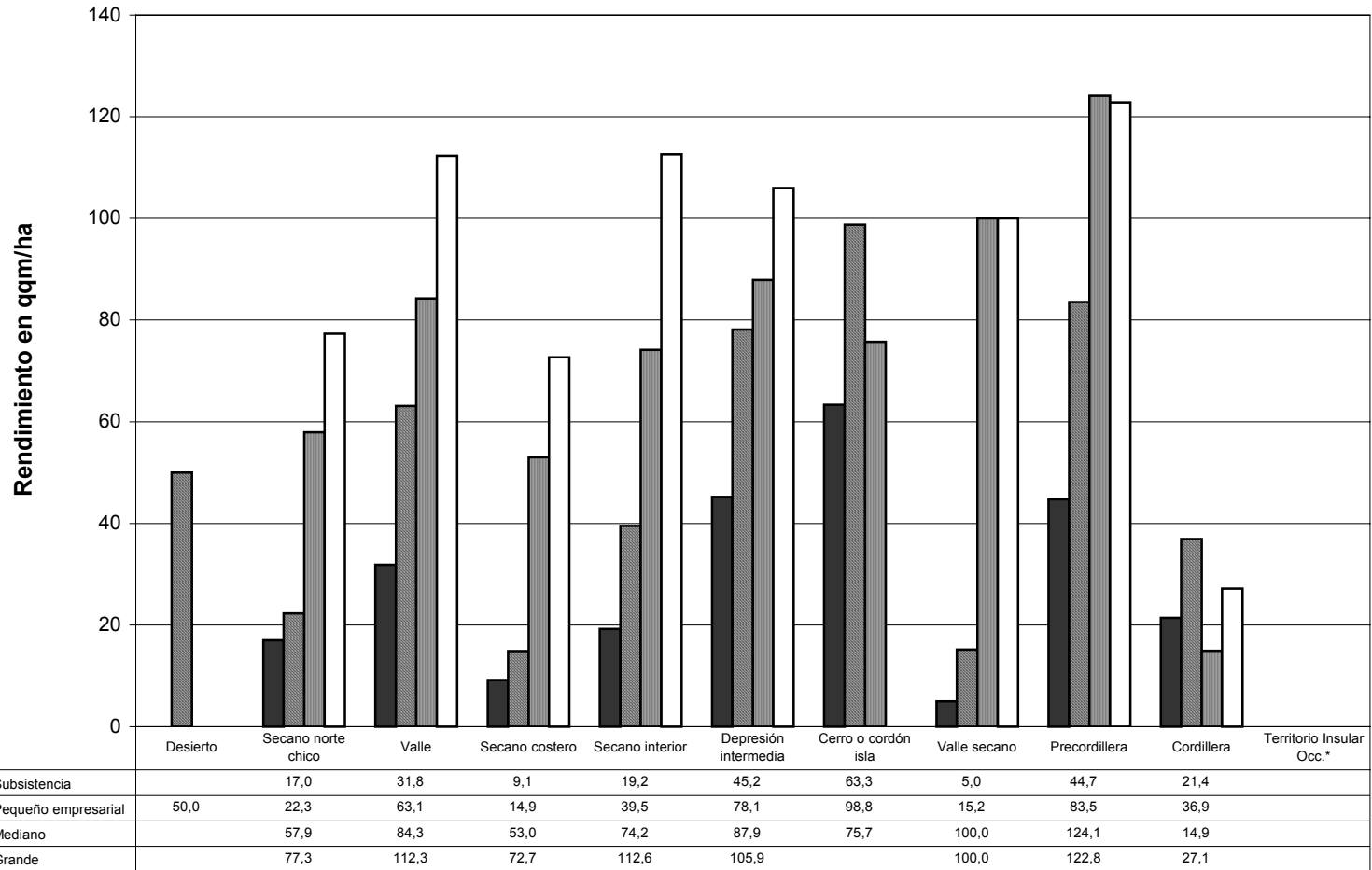
CULTIVOS ANUALES: distribución del número de explotaciones con maíz por área homogénea y tipo de productor (%)

Variables	Area homogénea	Pequeño				Sin clasificar	Total general
		Subsistencia	empresarial	Mediano	Grande		
N° de explotaciones	Cerro o cordón isla	14,1	78,3	0,2		7,4	100,0
	Cordillera	24,7	61,5	2,9	1,7	9,2	100,0
	Depresión intermedia	15,3	69,9	7,4	5,0	2,4	100,0
	Desierto		100,0				100,0
	Precordillera	28,0	65,6	3,6	1,0	1,8	100,0
	Precordillera trasandina		100,0				100,0
	Secano costero	38,9	54,2	4,5	1,3	1,1	100,0
	Secano interior	21,5	61,1	11,2	3,5	2,7	100,0
	Secano norte chico	32,3	57,5	8,1	2,2	0,0	100,0
	Territorio insular occ.*					100,0	100,0
	Valle	10,4	49,3	25,8	10,3	4,2	100,0
Valle seco	16,4	78,7	1,6	1,6	1,6	100,0	
Superficie total (ha)	Cerro o cordón isla	2,3	94,8	2,5		0,5	100,0
	Cordillera	8,2	55,8	5,8	25,6	4,7	100,0
	Depresión intermedia	1,8	36,2	15,3	46,3	0,4	100,0
	Desierto		100,0				100,0
	Precordillera	4,5	84,1	5,3	5,7	0,4	100,0
	Precordillera trasandina		100,0	0,0	0,0		100,0
	Secano costero	17,8	41,0	20,0	20,5	0,6	100,0
	Secano interior	4,5	31,3	28,1	35,6	0,4	100,0
	Secano norte chico	11,4	45,7	17,4	25,4		100,0
	Territorio insular occ.*					100,0	100,0
	Valle	0,5	10,1	22,1	67,0	0,3	100,0
Valle seco	7,3	61,2	5,6	25,3	0,6	100,0	
Producción (qqm)	Cerro o cordón isla	1,5	96,3	1,9		0,3	100,0
	Cordillera	5,6	66,1	2,8	22,3	3,2	100,0
	Depresión intermedia	0,9	30,8	14,7	53,4	0,2	100,0
	Desierto		100,0	0,0	0,0	0,0	100,0
	Precordillera	2,4	81,6	7,6	8,2	0,3	100,0
	Precordillera trasandina						
	Secano costero	4,9	18,3	31,8	44,7	0,4	100,0
	Secano interior	1,2	16,6	28,1	53,9	0,2	100,0
	Secano norte chico	4,6	24,3	24,1	47,0		100,0
	Territorio insular occ.*					100,0	100,0
	Valle	0,2	6,3	18,5	74,9	0,1	100,0
Valle seco	0,9	22,9	13,8	62,2	0,1	100,0	
Total N° de explotaciones		17,4	67,2	8,2	4,5	2,7	100,0
Total Superficie (ha)		2,3	38,5	15,8	43,0	0,4	100,0
Producción (qqm)		0,9	33,1	14,9	50,8	0,2	100,0

Fuente: elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

* Explotaciones de Isla De Pascua y Archipiélago Juan Fernández

MAÍZ (grano seco): rendimiento según tipo de productor y área homogénea



Cuadro 58

CULTIVOS ANUALES: número de explotaciones con poroto de consumo interno por área homogénea y tipo de productor

Variables	Area homogénea	Pequeño				Sin clasificar	Total general
		Subsistencia	empresarial	Mediano	Grande		
N° de explotaciones	Cerro o cordón isla	1	3			1	5
	Cordillera	7	25			2	34
	Depresión intermedia	359	2.643	557	243	45	3.847
	Precordillera	16	142	8	6	1	173
	Secano costero	36	72	7			115
	Secano interior	33	83	6	5	2	129
	Secano norte chico	11	19				30
	Valle	3	11	6	1	1	22
	Valle seco	9	54		3		66
Superficie total (ha)	Cerro o cordón isla	0,1	1,2			0,1	1,4
	Cordillera	1,8	20,5			1,1	23,4
	Depresión intermedia	212,5	3.756,4	1.582,0	1.811,4	26,2	7.388,5
	Precordillera	9,5	210,7	52,2	67,5	0,2	340,1
	Secano costero	12,5	38,7	53,5			104,7
	Secano interior	12,7	50,9	22,2	22,0	0,3	108,1
	Secano norte chico	5,6	19,1				24,7
	Valle	0,8	7,2	12,6	2,0	0,2	22,8
	Valle seco	2,8	21,1		29,3		53,2
Producción (qqm)	Cerro o cordón isla	1	13			1	15
	Cordillera	11	304			13	328
	Depresión intermedia	2.216	47.279	20.304	28.313	360	98.472
	Precordillera	105	3.299	471	999	2	4.876
	Secano costero	115	314	884			1.313
	Secano interior	88	414	130	237	6	875
	Secano norte chico	46	154				200
	Valle	7	84	292	30	1	414
	Valle seco	27	184		608		819
Rendimiento (qqm/ha)	Cerro o cordón isla	10,0	10,8			10,0	10,7
	Cordillera	6,1	14,8			11,8	14,0
	Depresión intermedia	10,4	12,6	12,8	15,6	13,7	13,3
	Precordillera	11,1	15,7	9,0	14,8	10,0	14,3
	Secano costero	9,2	8,1	16,5			12,5
	Secano interior	6,9	8,1	5,9	10,8	20,0	8,1
	Secano norte chico	8,2	8,1				8,1
	Valle	8,8	11,7	23,2	15,0	5,0	18,2
	Valle seco	9,6	8,7		20,8		15,4
Total N° de explotaciones		475	3.052	584	258	52	4.421
Total Superficie (ha)		258	4.126	1.723	1.932	28	8.067
Producción (qqm)		2.616	52.045	22.081	30.187	383	107.312
Rendimiento (qqm/ha)		10	13	13	16	14	13

Fuente: elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

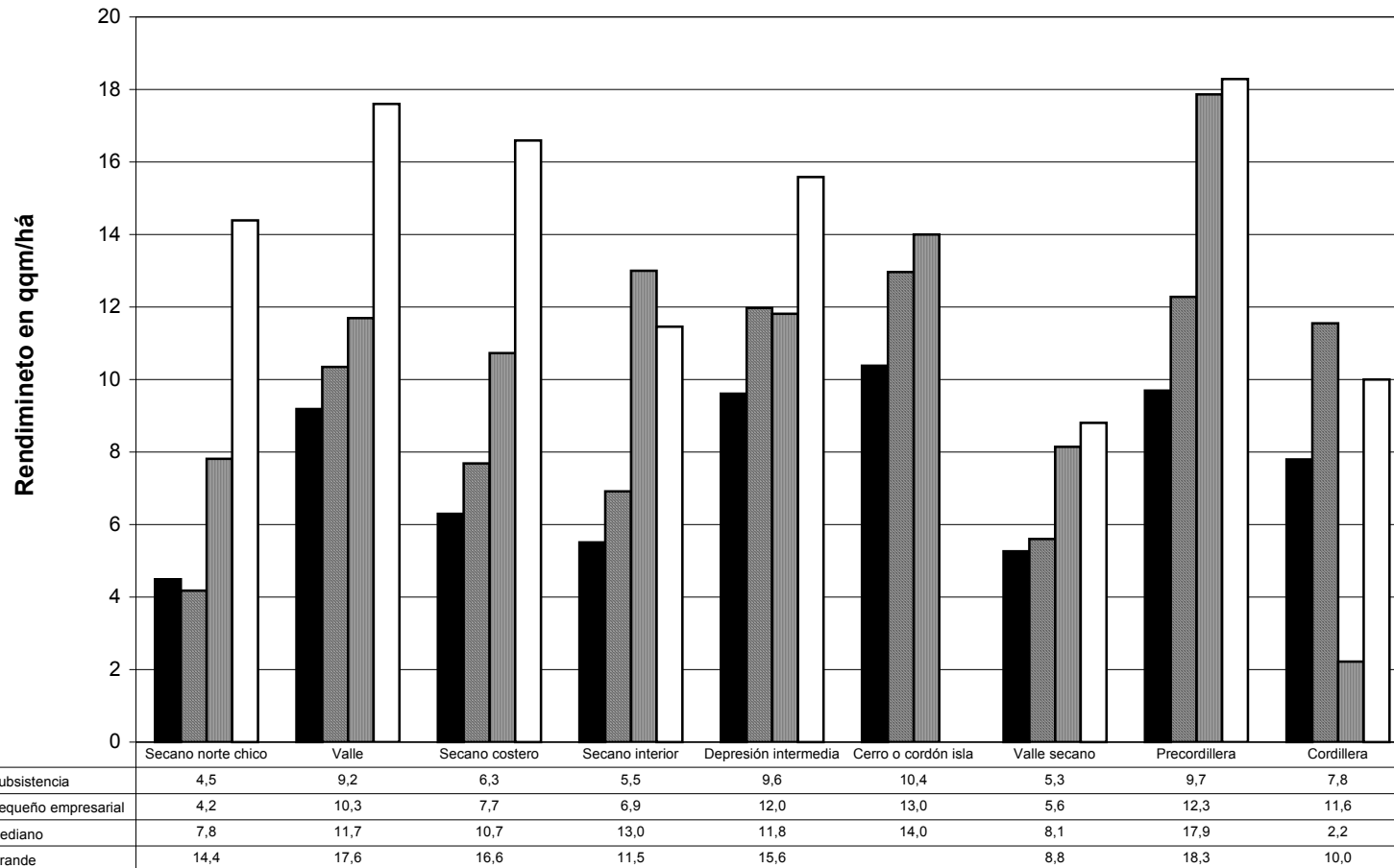
Cuadro 59

CULTIVOS ANUALES: distribución del número de explotaciones con poroto de consumo interno por área homogénea y tipo de productor (%)

Variables	Área homogénea	Pequeño				Sin clasificar	Total general
		Subsistencia	empresarial	Mediano	Grande		
N° de explotaciones	Cerro o cordón isla	20,0	60,0			20,0	100,0
	Cordillera	20,6	73,5			5,9	100,0
	Depresión intermedia	9,3	68,7	14,5	6,3	1,2	100,0
	Precordillera	9,2	82,1	4,6	3,5	0,6	100,0
	Secano costero	31,3	62,6	6,1			100,0
	Secano interior	25,6	64,3	4,7	3,9	1,6	100,0
	Secano norte chico	36,7	63,3				100,0
	Valle	13,6	50,0	27,3	4,5	4,5	100,0
	Valle seco	13,6	81,8		4,5	0,0	100,0
Superficie total (ha)	Cerro o cordón isla	7,1	85,7			7,1	100,0
	Cordillera	7,7	87,6			4,7	100,0
	Depresión intermedia	2,9	50,8	21,4	24,5	0,4	100,0
	Precordillera	2,8	62,0	15,3	19,8	0,1	100,0
	Secano costero	11,9	37,0	51,1			100,0
	Secano interior	11,7	47,1	20,5	20,4	0,3	100,0
	Secano norte chico	22,7	77,3				100,0
	Valle	3,5	31,6	55,3	8,8	0,9	100,0
	Valle seco	5,3	39,7		55,1		100,0
Producción (qqm)	Cerro o cordón isla	6,7	86,7			6,7	100,0
	Cordillera	3,4	92,7			4,0	100,0
	Depresión intermedia	2,3	48,0	20,6	28,8	0,4	100,0
	Precordillera	2,2	67,7	9,7	20,5		100,0
	Secano costero	8,8	23,9	67,3			100,0
	Secano interior	10,1	47,3	14,9	27,1	0,7	100,0
	Secano norte chico	23,0	77,0				100,0
	Valle	1,7	20,3	70,5	7,2	0,2	100,0
	Valle seco	3,3	22,5	0,0	74,2		100,0
Total N° de explotaciones		10,7	69,0	13,2	5,8	1,2	100,0
Total Superficie (ha)		3,2	51,1	21,4	24,0	0,3	100,0
Producción (qqm)		2,4	48,5	20,6	28,1	0,4	100,0

Fuente: elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

POROTO DE CONSUMO INTERNO: rendimiento según tipo de productor y área homogénea



Cuadro 60

CULTIVOS ANUALES: número de explotaciones con remolacha por área homogénea y tipo de productor

Datos	Area homogénea	Pequeño				Sin Clasificar	Total general
		Subsistencia	empresarial	Mediano	Grande		
N° de explotaciones	Cerro o cordón isla		2				2
	Cordillera		24				24
	Depresión intermedia	133	5.107	1.212	566	16	7.034
	Ñadis		17	4	2		23
	Precordillera	6	270	17	18	1	312
	Secano interior		22	13	10		45
	Valle seco	4	341	43	64		452
Superficie total (ha)	Cerro o cordón isla		12,0				12,0
	Cordillera		81,7				81,7
	Depresión intermedia	158,5	14.645,3	8.227,0	11.544,7	19,4	34.594,9
	Ñadis		135,1	69,0	97,0		301,1
	Precordillera	7,3	1.458,9	297,6	607,3	0,5	2.371,6
	Secano interior		85,0	146,5	220,0		451,5
	Valle seco	1,7	723,1	581,7	2.599,1		3.905,6
Producción (qqm)	Cerro o cordón isla		7.200				7.200
	Cordillera		47.710				47.710
	Depresión intermedia	86.865	8.122.483	4.741.354	7.066.623	11.075	20.028.400
	Ñadis		67.375	37.200	49.600		154.175
	Precordillera	3.700	885.200	194.275	342.412	200	1.425.787
	Secano interior		42.087	80.725	106.400		229.212
	Valle seco	688	335.171	290.275	1.545.469		2.171.603
Rendimiento (qqm/ha)	Cerro o cordón isla		600,0				600,0
	Cordillera		584,0				584,0
	Depresión intermedia	548,0	554,6	576,3	612,1	570,9	578,9
	Ñadis		498,7	539,1	511,3		512,0
	Precordillera	506,8	606,8	652,8	563,8	400,0	601,2
	Secano interior		495,1	551,0	483,6		507,7
	Valle seco	404,7	463,5	499,0	594,6		556,0
Total N° de explotaciones		143	5.783	1.289	660	17	7.892
Total Superficie (ha)		168	17.141	9.322	15.068	20	41.718
Producción (qqm)		91.253	9.507.226	5.343.829	9.110.504	11.275	24.064.087
Rendimiento (qqm/ha)		545	555	573	605	567	577

Fuente: elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

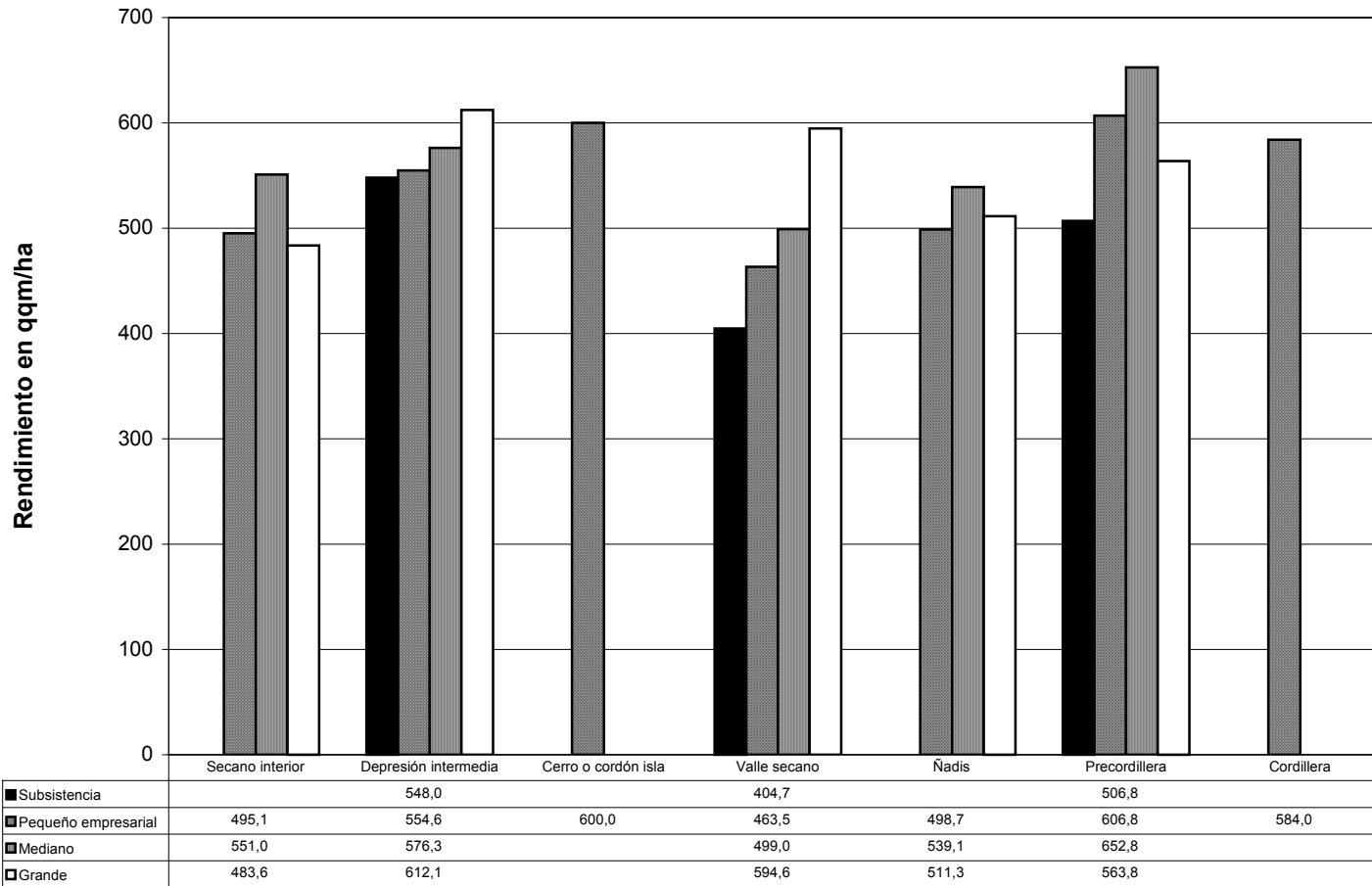
Cuadro 61

CULTIVOS ANUALES: distribución del número de explotaciones con remolacha por área homogénea y tipo de productor (%)

Variables	Area homogénea	Pequeño				Sin clasificar	Total general
		Subsistencia	empresarial	Mediano	Grande		
N° de explotaciones	Cerro o cordón isla		100,0				100,0
	Cordillera		100,0				100,0
	Depresión intermedia	1,9	72,6	17,2	8,0	0,2	100,0
	Ñadis		73,9	17,4	8,7		100,0
	Precordillera	1,9	86,5	5,4	5,8	0,3	100,0
	Secano interior		48,9	28,9	22,2		100,0
	Valle secano	0,9	75,4	9,5	14,2		100,0
Superficie total (ha)	Cerro o cordón isla		100,0				100,0
	Cordillera		100,0				100,0
	Depresión intermedia	0,5	42,3	23,8	33,4	0,1	100,0
	Ñadis		44,9	22,9	32,2		100,0
	Precordillera	0,3	61,5	12,5	25,6		100,0
	Secano interior		18,8	32,4	48,7		100,0
	Valle secano		18,5	14,9	66,5		100,0
Producción (qqm)	Cerro o cordón isla		100,0				100,0
	Cordillera		100,0				100,0
	Depresión intermedia	0,4	40,6	23,7	35,3	0,1	100,0
	Ñadis		43,7	24,1	32,2		100,0
	Precordillera	0,3	62,1	13,6	24,0		100,0
	Secano interior		18,4	35,2	46,4		100,0
	Valle secano		15,4	13,4	71,2		100,0
Total N° de explotaciones		1,8	73,3	16,3	8,4	0,2	100,0
Total Superficie (ha)		0,4	41,1	22,3	36,1		100,0
Producción (qqm)		0,4	39,5	22,2	37,9		100,0

Fuente: elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

REMOLACHA AZUCARERA: rendimiento según tipo de productor y área homogénea



Cuadro 62

CULTIVOS ANUALES: número de explotaciones con garbanzo por área homogénea y tipo de productor

Variables	Área homogénea	Pequeño				Sin clasificar	Total general
		Subsistencia	empresarial	Mediano	Grande		
N° de explotaciones	Cerro o cordón isla	9	49				58
	Depresión intermedia	71	735	150	95	5	1.056
	Precordillera	4	8				12
	Secano costero	196	517	56	3	5	777
	Secano interior	90	551	32	23	3	699
	Secano norte chico		1				1
	Valle seco	5	32	1			38
Superficie total (ha)	Cerro o cordón isla	14,6	110,5				125,1
	Depresión intermedia	127,7	1.713,2	633,4	737,4	3,7	3.215,4
	Precordillera	3,7	8,8				12,5
	Secano costero	211,2	1.295,9	582,9	48,0	8,5	2.146,5
	Secano interior	54,3	981,6	156,9	192,3	5,9	1.391,0
	Secano norte chico		0,1				0,1
	Valle seco	1,5	11,9	0,4			13,8
Producción (qqm)	Cerro o cordón isla	79	622				701
	Depresión intermedia	787	7.966	3.002	3.794	20	15.569
	Precordillera	14	47				61
	Secano costero	1.112	8.129	4.249	312	30	13.832
	Secano interior	246	4.668	1.067	1.493	13	7.487
	Secano norte chico		1				1
	Valle seco	15	67	2			84
Rendimiento (qqm/ha)	Cerro o cordón isla	5,4	5,6				5,6
	Depresión intermedia	6,2	4,6	4,7	5,1	5,4	4,8
	Precordillera	3,8	5,3				4,9
	Secano costero	5,3	6,3	7,3	6,5	3,5	6,4
	Secano interior	4,5	4,8	6,8	7,8	2,2	5,4
	Secano norte chico		10,0				10,0
	Valle seco	10,0	5,6	5,0			6,1
Total N° de explotaciones		375	1.893	239	121	13	2.641
Total Superficie (ha)		413	4.122	1.374	978	18	6.904
Producción (qqm)		2.253	21.500	8.320	5.599	63	37.735
Rendimiento (qqm/ha)		5	5	6	6	3	5

Fuente: elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

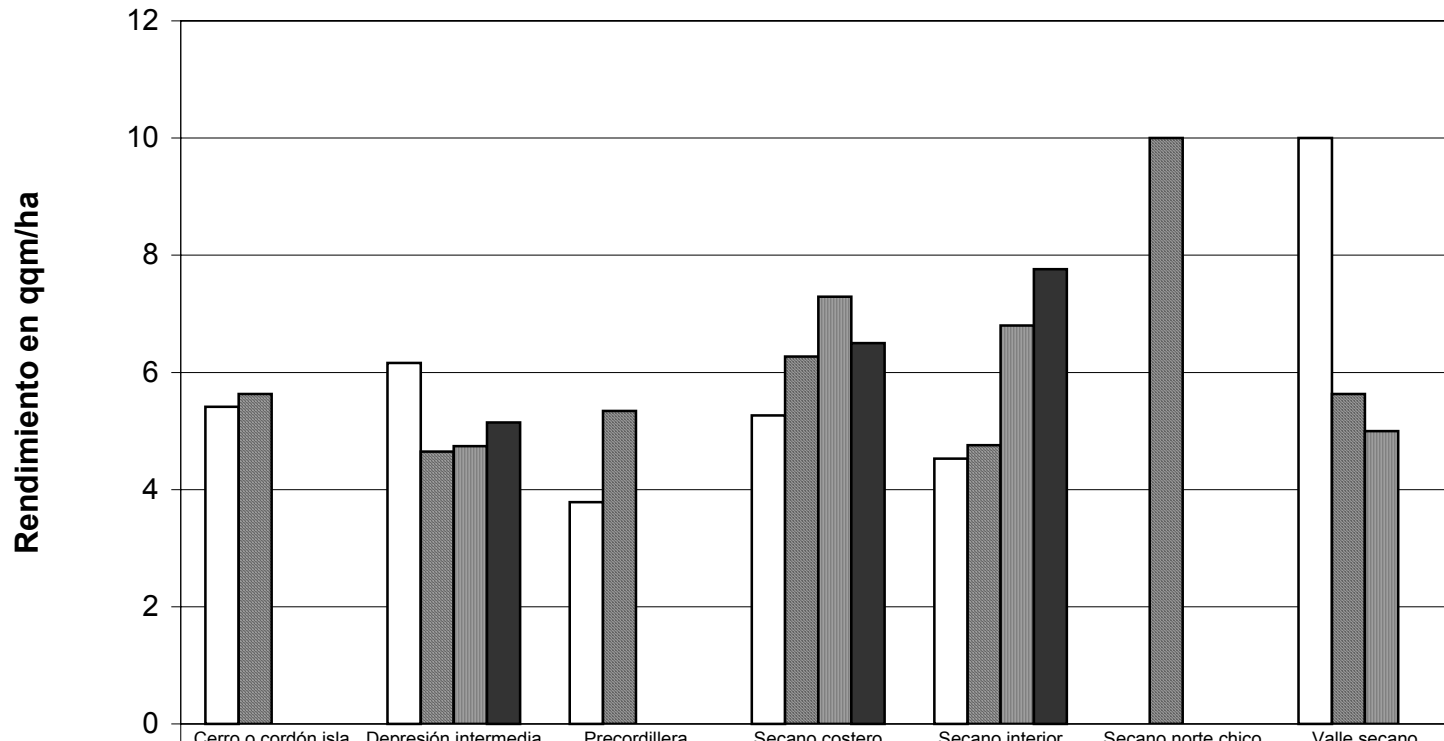
Cuadro 63

CULTIVOS ANUALES: distribución del número de explotaciones con garbanzo por área homogénea y tipo de productor (%)

Variables	Area homogénea	Pequeño				Sin clasificar	Total general
		Subsistencia	empresarial	Mediano	Grande		
N° de explotaciones	Cerro o cordón isla	15,5	84,5				100,0
	Depresión intermedia	6,7	69,6	14,2	9,0	0,5	100,0
	Precordillera	33,3	66,7				100,0
	Secano costero	25,2	66,5	7,2	0,4	0,6	100,0
	Secano interior	12,9	78,8	4,6	3,3	0,4	100,0
	Secano norte chico		100,0				100,0
	Valle seco	13,2	84,2	2,6			100,0
Superficie total (ha)	Cerro o cordón isla	11,7	88,3				100,0
	Depresión intermedia	4,0	53,3	19,7	22,9	0,1	100,0
	Precordillera	29,6	70,4				100,0
	Secano costero	9,8	60,4	27,2	2,2	0,4	100,0
	Secano interior	3,9	70,6	11,3	13,8	0,4	100,0
	Secano norte chico		100,0				100,0
	Valle seco	10,9	86,2	2,9			100,0
Producción (qqm)	Cerro o cordón isla	11,3	88,7				100,0
	Depresión intermedia	5,1	51,2	19,3	24,4	0,1	100,0
	Precordillera	23,0	77,0				100,0
	Secano costero	8,0	58,8	30,7	2,3	0,2	100,0
	Secano interior	3,3	62,3	14,3	19,9	0,2	100,0
	Secano norte chico		100,0				100,0
	Valle seco	17,9	79,8	2,4			100,0
Total N° de explotaciones		14,2	71,7	9,0	4,6	0,5	100,0
Total Superficie (ha)		6,0	59,7	19,9	14,2	0,3	100,0
Producción (qqm)		6,0	57,0	22,0	14,8	0,2	100,0

Fuente: elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

GARBANZO: rendimiento según tipo de productor y área homogénea



□ Subsistencia	5,4	6,2	3,8	5,3	4,5		10,0
■ Pequeño empresarial	5,6	4,6	5,3	6,3	4,8	10,0	5,6
■ Mediano		4,7		7,3	6,8		5,0
■ Grande		5,1		6,5	7,8		

Cuadro 64

CULTIVOS ANUALES: número de explotaciones con arroz por área homogénea y tipo de productor

Variables	Area homogénea	Pequeño				Sin clasificar	Total general
		Subsistencia	empresarial	Mediano	Grande		
N° de explotaciones	Cerro o cordón isla		17				17
	Cordillera		1				1
	Depresión intermedia	63	1.859	325	199	7	2.453
	Precordillera	1	10	3	1		15
	Secano interior		20	23	9		52
Superficie total (ha)	Cerro o cordón isla		208,5				208,5
	Cordillera		0,1				0,1
	Depresión intermedia	188,0	9.858,9	4.924,2	9.438,4	27,4	24.436,9
	Precordillera	0,2	225,0	304,2	14,0		543,4
	Secano interior		61,4	124,1	387,4		572,9
Producción (qqm)	Cerro o cordón isla		5.367				5.367
	Cordillera		6				6
	Depresión intermedia	7.318	385.806	199.243	423.222	1.253	1.016.842
	Precordillera	20	8.100	15.580	700		24.400
	Secano interior		2.787	5.000	20.714		28.501
Rendimiento (qqm/ha)	Cerro o cordón isla		25,7				25,7
	Cordillera		60,0				60,0
	Depresión intermedia	38,9	39,1	40,5	44,8	45,7	41,6
	Precordillera	100,0	36,0	51,2	50,0		44,9
	Secano interior		45,4	40,3	53,5		49,7
Total N° de explotaciones		64	1.907	351	209	7	2.538
Total Superficie (ha)		188	10.354	5.353	9.840	27	25.762
Producción (qqm)		7.338	402.066	219.823	444.636	1.253	1.075.116
Rendimiento (qqm/ha)		39	39	41	45	46	42

Fuente: elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

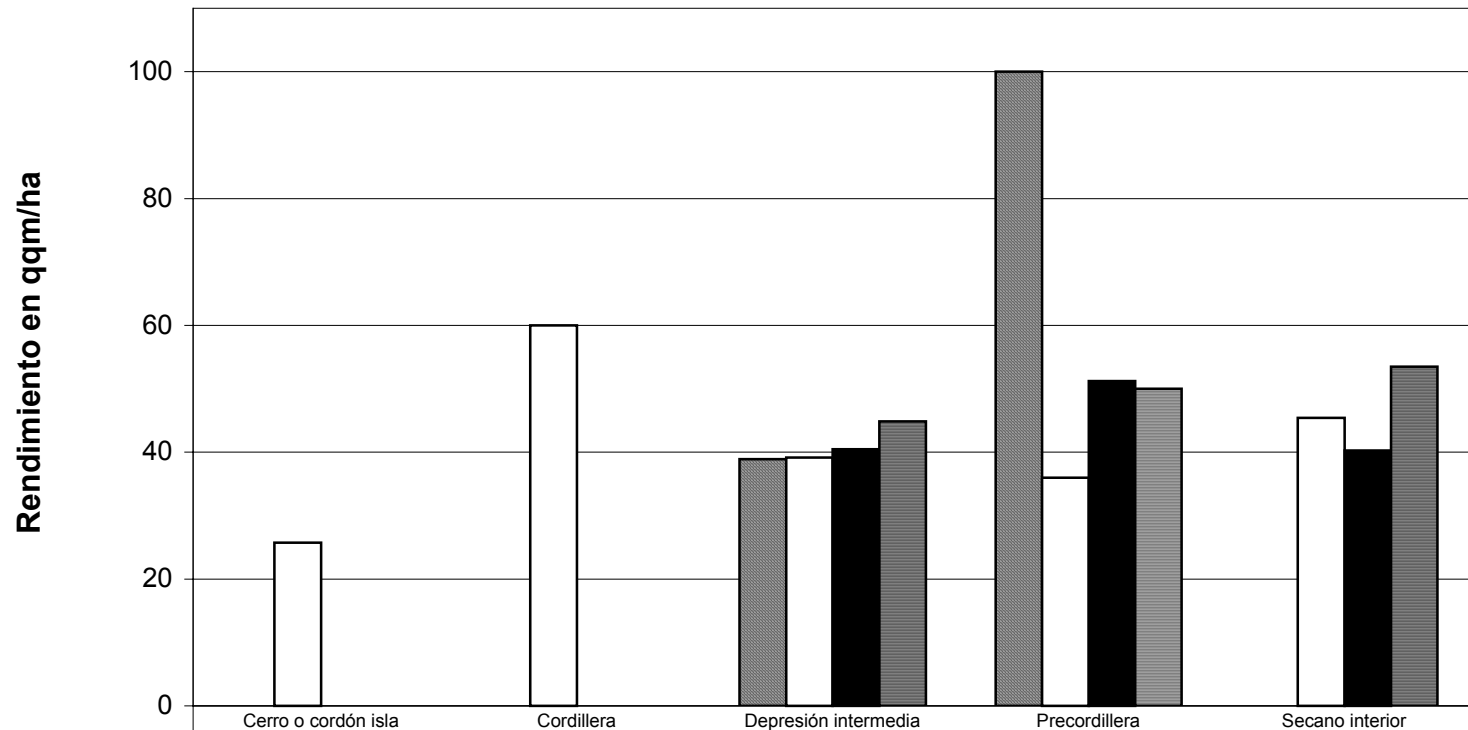
Cuadro 65

CULTIVOS ANUALES: distribución del número de explotaciones con arroz por área homogénea y tipo de productor (%)

Datos	Area homogénea	Pequeño				Sin clasificar	Total general
		Subsistencia	empresarial	Mediano	Grande		
N° de explotaciones	Cerro o cordón isla		100,0				100,0
	Cordillera		100,0				100,0
	Depresión intermedia	2,6	75,8	13,2	8,1	0,3	100,0
	Precordillera	6,7	66,7	20,0	6,7		100,0
	Secano interior		38,5	44,2	17,3		100,0
Superficie total (ha)	Cerro o cordón isla		100,0				100,0
	Cordillera		100,0				100,0
	Depresión intermedia	0,8	40,3	20,2	38,6	0,1	100,0
	Precordillera		41,4	56,0	2,6		100,0
	Secano interior		10,7	21,7	67,6		100,0
Producción (qqm)	Cerro o cordón isla		100,0	0,0	0,0		100,0
	Cordillera		100,0	0,0	0,0		100,0
	Depresión intermedia	0,7	37,9	19,6	41,6	0,1	100,0
	Precordillera	0,1	33,2	63,9	2,9		100,0
	Secano interior		9,8	17,5	72,7		100,0
Total N° de explotaciones		2,5	75,1	13,8	8,2	0,3	100,0
Total Superficie (ha)		0,7	40,2	20,8	38,2	0,1	100,0
Producción (qqm)		0,7	37,4	20,4	41,4	0,1	100,0

Fuente: elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

ARROZ (con cáscara): rendimiento según tipo de productor y área homogénea



	Cerro o cordón isla	Cordillera	Depresión intermedia	Precordillera	Secano interior
■ Subsistencia			38,9	100,0	
□ Pequeño empresarial	25,7	60,0	39,1	36,0	45,4
■ Mediano			40,5	51,2	40,3
■ Grande			44,8	50,0	53,5

Cuadro 66

CULTIVOS ANUALES: número de explotaciones con poroto de exportación por área homogénea y tipo de productor

Datos	Area homogénea	Pequeño				Sin clasificar	Total general
		Subsistencia	empresarial	Mediano	Grande		
N° de explotaciones	Cerro o cordón isla	1	3			1	5
	Cordillera	7	25			2	34
	Depresión intermedia	359	2.643	557	243	45	3.847
	Precordillera	16	142	8	6	1	173
	Secano costero	36	72	7			115
	Secano interior	33	83	6	5	2	129
	Secano norte chico	11	19				30
	Valle	3	11	6	1	1	22
	Valle seco	9	54		3		66
Superficie total (ha)	Cerro o cordón isla	0,1	1,2			0,1	1,4
	Cordillera	1,8	20,5			1,1	23,4
	Depresión intermedia	212,5	3.756,4	1.582,0	1.811,4	26,2	7.388,5
	Precordillera	9,5	210,7	52,2	67,5	0,2	340,1
	Secano costero	12,5	38,7	53,5			104,7
	Secano interior	12,7	50,9	22,2	22,0	0,3	108,1
	Secano norte chico	5,6	19,1				24,7
	Valle	0,8	7,2	12,6	2,0	0,2	22,8
	Valle seco	2,8	21,1		29,3		53,2
Producción (qqm)	Cerro o cordón isla	1	13			1	15
	Cordillera	11	304			13	328
	Depresión intermedia	2.216	47.279	20.304	28.313	360	98.472
	Precordillera	105	3.299	471	999	2	4.876
	Secano costero	115	314	884			1.313
	Secano interior	88	414	130	237	6	875
	Secano norte chico	46	154				200
	Valle	7	84	292	30	1	414
	Valle seco	27	184		608		819
Rendimiento (qqm/ha)	Cerro o cordón isla	10,0	10,8			10,0	10,7
	Cordillera	6,1	14,8			11,8	14,0
	Depresión intermedia	10,4	12,6	12,8	15,6	13,7	13,3
	Precordillera	11,1	15,7	9,0	14,8	10,0	14,3
	Secano costero	9,2	8,1	16,5			12,5
	Secano interior	6,9	8,1	5,9	10,8	20,0	8,1
	Secano norte chico	8,2	8,1				8,1
	Valle	8,8	11,7	23,2	15,0	5,0	18,2
	Valle seco	9,6	8,7		20,8		15,4
Total N° de explotaciones		475	3.052	584	258	52	4.421
Total Superficie (ha)		258	4.126	1.723	1.932	28	8.067
Producción (qqm)		2.616	52.045	22.081	30.187	383	107.312
Rendimiento (qqm/ha)		10	13	13	16	14	13

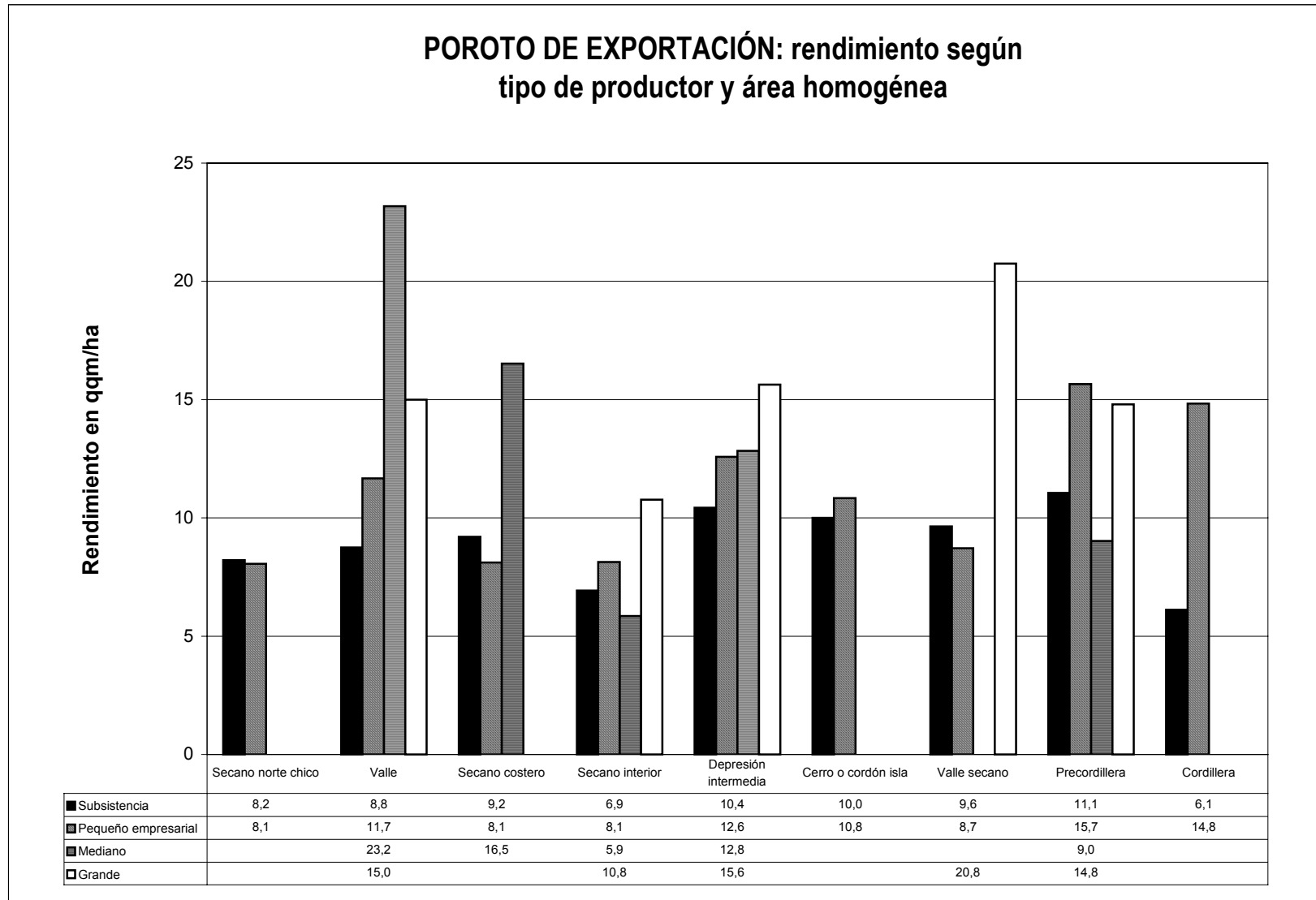
Fuente: elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

Cuadro 67

CULTIVOS ANUALES: distribución del número de explotaciones con poroto de exportación por área homogénea y tipo de productor (%)

Datos	Area homogénea	Pequeño				Sin clasificar	Total general
		Subsistencia	empresarial	Mediano	Grande		
N° de explotaciones	Cerro o cordón isla	20,0	60,0			20,0	100,0
	Cordillera	20,6	73,5			5,9	100,0
	Depresión intermedia	9,3	68,7	14,5	6,3	1,2	100,0
	Precordillera	9,2	82,1	4,6	3,5	0,6	100,0
	Secano costero	31,3	62,6	6,1			100,0
	Secano interior	25,6	64,3	4,7	3,9	1,6	100,0
	Secano norte chico	36,7	63,3				100,0
	Valle	13,6	50,0	27,3	4,5	4,5	100,0
	Valle seco	13,6	81,8		4,5		100,0
Superficie total (ha)	Cerro o cordón isla	7,1	85,7			7,1	100,0
	Cordillera	7,7	87,6			4,7	100,0
	Depresión intermedia	2,9	50,8	21,4	24,5	0,4	100,0
	Precordillera	2,8	62,0	15,3	19,8	0,1	100,0
	Secano costero	11,9	37,0	51,1			100,0
	Secano interior	11,7	47,1	20,5	20,4	0,3	100,0
	Secano norte chico	22,7	77,3				100,0
	Valle	3,5	31,6	55,3	8,8	0,9	100,0
	Valle seco	5,3	39,7		55,1		100,0
Producción (qqm)	Cerro o cordón isla	6,7	86,7			6,7	100,0
	Cordillera	3,4	92,7			4,0	100,0
	Depresión intermedia	2,3	48,0	20,6	28,8	0,4	100,0
	Precordillera	2,2	67,7	9,7	20,5		100,0
	Secano costero	8,8	23,9	67,3			100,0
	Secano interior	10,1	47,3	14,9	27,1	0,7	100,0
	Secano norte chico	23,0	77,0				100,0
	Valle	1,7	20,3	70,5	7,2	0,2	100,0
	Valle seco	3,3	22,5	0,0	74,2		100,0
Total N° de explotaciones		10,7	69,0	13,2	5,8	1,2	100,0
Total Superficie (ha)		3,2	51,1	21,4	24,0	0,3	100,0
Producción (qqm)		2,4	48,5	20,6	28,1	0,4	100,0

Fuente: elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.



Cuadro 68

CULTIVOS ANUALES: número de explotaciones con lupino por área homogénea y tipo de productor

Datos	Área homogénea	Pequeño empresarial				Sin clasificar	Total general
		Subsistencia	Mediano	Grande			
N° de explotaciones	Depresión intermedia	1	3		4	8	
	Ñadis		1			1	
	Precordillera	1	18	8	12	39	
	Secano costero	1	2	3	2	8	
	Secano interior	1	7	1	4	13	
	Valle seco	74	1.968	53	103	2.198	
Superficie total (ha)	Depresión intermedia	0,3	10,0		149,6	159,9	
	Ñadis		0,2			0,2	
	Precordillera	1,0	169,9	246,0	591,0	1.007,9	
	Secano costero	0,4	3,0	11,5	13,0	27,9	
	Secano interior	1,0	41,1	10,0	26,0	78,1	
	Valle seco	90,7	4.133,9	1.034,2	4.883,7	10.142,5	
Producción (qqm)	Depresión intermedia	5	137		2.646	2.788	
	Ñadis		5			5	
	Precordillera	3	4.395	3.815	14.011	22.224	
	Secano costero	10	58	258	350	676	
	Secano interior	12	691	250	460	1.413	
	Valle seco	1.243	67.261	22.570	135.151	226.225	
Rendimiento (qqm/ha)	Depresión intermedia	16,7	13,7		17,7	17,4	
	Ñadis		25,0			25,0	
	Precordillera	3,0	25,9	15,5	23,7	22,0	
	Secano costero	25,0	19,3	22,4	26,9	24,2	
	Secano interior	12,0	16,8	25,0	17,7	18,1	
	Valle seco	13,7	16,3	21,8	27,7	22,3	
Total N° de explotaciones		78	1.999	65	125	2.267	
Total Superficie (ha)		93	4.358	1.302	5.663	11.417	
Producción (qqm)		1.273	72.547	26.893	152.618	253.331	
Rendimiento (qqm/ha)		14	17	21	27	22	

Fuente: elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

Cuadro 69

CULTIVOS ANUALES: distribución del número de explotaciones con lupino por área homogénea y tipo de productor (%)

Datos	Área homogénea	Pequeño empresarial				Sin clasificar	Total general
		Subsistencia	Mediano	Grande			
N° de explotaciones	Depresión intermedia	12,5	37,5		50,0	100,0	
	Ñadis		100,0			100,0	
	Precordillera	2,6	46,2	20,5	30,8	100,0	
	Secano costero	12,5	25,0	37,5	25,0	100,0	
	Secano interior	7,7	53,8	7,7	30,8	100,0	
	Valle seco	3,4	89,5	2,4	4,7	100,0	
Superficie total (ha)	Depresión intermedia	0,2	6,3		93,6	100,0	
	Ñadis		100,0			100,0	
	Precordillera	0,1	16,9	24,4	58,6	100,0	
	Secano costero	1,4	10,8	41,2	46,6	100,0	
	Secano interior	1,3	52,6	12,8	33,3	100,0	
	Valle seco	0,9	40,8	10,2	48,2	100,0	
Producción (qqm)	Depresión intermedia	0,2	4,9	0,0	94,9	100,0	
	Ñadis		100,0	0,0	0,0	100,0	
	Precordillera		19,8	17,2	63,0	100,0	
	Secano costero	1,5	8,6	38,2	51,8	100,0	
	Secano interior	0,8	48,9	17,7	32,6	100,0	
	Valle seco	0,5	29,7	10,0	59,7	100,0	
Total N° de explotaciones		3,4	88,2	2,9	5,5	100,0	
Total Superficie (ha)		0,8	38,2	11,4	49,6	100,0	
Producción (qqm)		0,5	28,6	10,6	60,2	100,0	

Fuente: elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

Cuadro 70

CULTIVOS ANUALES: número de explotaciones con cebada cervecera por área homogénea y tipo de productor

Datos	Área homogénea	Pequeño				Sin clasificar	Total general
		Subsistencia	empresarial	Mediano	Grande		
N° de explotaciones	Cerro o cordón isla		2				2
	Cordillera	2	11	1			14
	Depresión intermedia	9	142	153	161	1	466
	Lluvioso bosque		2				2
	Ñadis		1	1			2
	Precordillera	4	42	15	18		79
	Precordillera trasandina			1	3		4
	Secano costero	11	46	8	3	1	69
	Secano interior	6	26	12	10		54
	Valle		3	4	4		11
	Valle seco	13	348	66	100	1	528
Superficie total (ha)	Cerro o cordón isla		1,6				1,6
	Cordillera	2,3	25,2	2,0			29,5
	Depresión intermedia	25,4	788,6	1.877,5	3.979,4	0,5	6.671,4
	Lluvioso bosque		10,2				10,2
	Ñadis		0,5	30,0			30,5
	Precordillera	15,0	548,3	478,5	1.034,0		2.075,8
	Precordillera trasandina			0,5	11,1		11,6
	Secano costero	8,8	95,5	391,0	59,0	0,5	554,8
	Secano interior	9,8	55,0	115,5	578,5		758,8
Valle		12,0	54,5	52,0		118,5	
Valle seco	11,9	1.219,1	999,4	3.745,7	0,3	5.976,4	
Producción (qqm)	Cerro o cordón isla		24				24
	Cordillera	52	966	12			1.030
	Depresión intermedia	712	33.333	78.110	171.821	28	284.004
	Lluvioso bosque		30				30
	Ñadis		2	900			902
	Precordillera	528	21.457	18.721	52.460		93.166
	Precordillera trasandina			2	13		15
	Secano costero	150	2.832	6.615	1.667	5	11.269
	Secano interior	171	825	4.141	18.077		23.214
Valle		446	2.668	2.580		5.694	
Valle seco	192	40.399	32.552	162.380	10	235.533	
Rendimiento (qqm/ha)	Cerro o cordón isla		15,0				15,0
	Cordillera	22,6	38,3	6,0			34,9
	Depresión intermedia	28,0	42,3	41,6	43,2	56,0	42,6
	Lluvioso bosque		2,9				2,9
	Ñadis		4,0	30,0			29,6
	Precordillera	35,2	39,1	39,1	50,7		44,9
	Precordillera trasandina			4,0	1,2		1,3
	Secano costero	17,0	29,7	16,9	28,3	10,0	20,3
	Secano interior	17,4	15,0	35,9	31,2		30,6
Valle		37,2	49,0	49,6		48,1	
Valle seco	16,1	33,1	32,6	43,4	33,3	39,4	
Total N° de explotaciones		45	623	261	299	3	1.231
Total Superficie (ha)		73	2.756	3.949	9.460	1	16.239
Producción (qqm)		1.805	100.314	143.721	408.998	43	654.881
Rendimiento (qqm/ha)		25	36	36	43	33	40

Fuente: elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

Cuadro 71

CULTIVOS ANUALES: distribución del número de explotaciones con cebada cervecera por área homogénea y tipo de productor (%)

Datos	Área homogénea	Pequeño				Sin clasificar	Total general
		Subsistencia	empresarial	Mediano	Grande		
N° de explotaciones	Cerro o cordón isla		100,0				100,0
	Cordillera	14,3	78,6	7,1			100,0
	Depresión intermedia	1,9	30,5	32,8	34,5	0,2	100,0
	Lluvioso bosque		100,0				100,0
	Ñadis		50,0	50,0			100,0
	Precordillera	5,1	53,2	19,0	22,8		100,0
	Precordillera trasandina			25,0	75,0		100,0
	Secano costero	15,9	66,7	11,6	4,3	1,4	100,0
	Secano interior	11,1	48,1	22,2	18,5		100,0
	Valle		27,3	36,4	36,4		100,0
Valle seco	2,5	65,9	12,5	18,9	0,2	100,0	
Superficie total (ha)	Cerro o cordón isla		100,0				100,0
	Cordillera	7,8	85,4	6,8			100,0
	Depresión intermedia	0,4	11,8	28,1	59,6		100,0
	Lluvioso bosque		100,0	0,0	0,0		100,0
	Ñadis		1,6	98,4	0,0		100,0
	Precordillera	0,7	26,4	23,1	49,8		100,0
	Precordillera trasandina			4,3	95,7		100,0
	Secano costero	1,6	17,2	70,5	10,6	0,1	100,0
	Secano interior	1,3	7,2	15,2	76,2		100,0
	Valle		10,1	46,0	43,9		100,0
Valle seco	0,2	20,4	16,7	62,7		100,0	
Producción (qqm)	Cerro o cordón isla		100,0				100,0
	Cordillera	5,0	93,8	1,2			100,0
	Depresión intermedia	0,3	11,7	27,5	60,5		100,0
	Lluvioso bosque		100,0				100,0
	Ñadis		0,2	99,8			100,0
	Precordillera	0,6	23,0	20,1	56,3		100,0
	Precordillera trasandina			13,3	86,7		100,0
	Secano costero	1,3	25,1	58,7	14,8		100,0
	Secano interior	0,7	3,6	17,8	77,9		100,0
	Valle		7,8	46,9	45,3		100,0
Valle seco	0,1	17,2	13,8	68,9		100,0	
Total N° de explotaciones		3,7	50,6	21,2	24,3	0,2	100,0
Total Superficie (ha)		0,5	17,0	24,3	58,3		100,0
Producción (qqm)		0,3	15,3	21,9	62,5		100,0

Fuente: elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

OTROS RUBROS

Distribución según tipo de productor y localización geográfica de hortalizas, frutales, plantaciones frutales, plantaciones forestales, viñas, semilleros, flores y forrajeras

HORTALIZAS

Cuadro 72

HORTALIZAS: número y superficie de las explotaciones según especie

Especie	N° de explotaciones	Superficie al aire libre (ha)	Superficie en invernadero (m2)	Superficie total (ha)
Acelga	1.114	494,2	32.690	497,5
Achicoria	73	81,8	21	81,8
Ají	976	1.044,5	369.633	1.081,4
Ajo	2.839	2.582,0	0	2.582,0
Albahaca	44	19,5	2.273	19,7
Alcachofa	927	2.779,0	0	2.779,0
Alcaparra	6	3,0	602	3,1
Alcayota	23	20,6		20,6
Apio	453	1.250,7		1.250,7
Apio de papa	7	0,1	117	0,1
Arveja verde	4.210	4.543,4		4.543,4
Berenjena	66	45,4	28.122	48,2
Betarraga	1.119	994,2	1.753	994,4
Brócoli	269	486,4	1.025	486,5
Camote	38	33,0		33,0
Cebolla de guarda	3.639	4.009,9		4.009,9
Cebolla temprana	1.419	1.416,3		1.416,3
Ciboulette	18	4,4	93	4,4
Cilantro	1.192	406,3	58.068	412,1
Coliflor	1.075	1.462,3	7.940	1.463,1
Comino	81	62,7	55	62,7
Chalota	12	1,8	16	1,8
Champignon	6		14.848	1,5
Choclo	10.172	12.353,5	119.456	12.365,5
Endibia	7	9,7	500	9,8
Espárrago	502	4.226,9		4.226,9
Espinaca	267	355,3	15.123	356,8
Haba	2.662	2.486,7		2.486,7
Huerta casera	94.019	14.963,4	152.620	14.978,7
Lechuga	4.811	4.636,7	321.064	4.668,8
Melón	2.307	3.755,5	36.165	3.759,1
Orégano	482	934,5		934,5
Pepino de ensalada	1.328	395,6	977.608	493,4
Pepino dulce	172	398,8	1.296	399,0
Perejil	485	140,8	6.726	141,5
Pimiento	1.616	3.417,1	609.687	3.478,1
Poroto granado	4.306	4.184,0		4.184,0
Poroto verde	5.000	4.677,7	177.000	4.695,4
Puerro	144	251,2	723	251,3
Rabanito	108	29,4	1.250	29,5
Rábano y nabo	126	26,5	160	26,5
Radiccio	7	157,0		157,0
Repollito de Bruselas	43	62,9	31	62,9
Repollo	1.751	1.858,0		1.858,0
Ruibarbo	31	1,7		1,7
Sandía	2.394	3.793,5	9.162	3.794,4
Tomate de consumo fresco	7.531	6.233,1	10.734.498	7.306,5
Tomate industrial	1.916	10.274,7		10.274,7
Zanahoria	3.139	3.392,9	2.524	3.393,2
Zapallito Italiano	1.407	1.095,2	121.966	1.107,3
Zapallo temprano y guarda	1.628	4.574,1	2.869	4.574,4
Otras	521	387,3	109.609	398,3
Total hortalizas	122.319	110.815,1	13.917.293	112.206,8

Fuente: elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

El total de las explotaciones es menor que la suma por especie, dado que en algunas se ha desarrollado más de un cultivo.

Cuadro 73

HORTALIZAS: número de explotaciones según tipo de productor

Especie	Pequeño				Sin clasificar	Total general
	Subsistencia	empresarial	Mediano	Grande		
Acelga	115	855	86	24	34	1.114
Achicoria	3	50	17	3		73
AjÍ	107	684	131	37	17	976
Ajo	480	1.685	358	114	202	2.839
Albahaca	5	32	4	1	2	44
Alcachofa	33	519	240	131	4	927
Alcaparra		5	1			6
Alcayota		17	3	3		23
Apio	28	235	127	60	3	453
Apio de papa		7				7
Arveja verde	564	3.083	307	220	36	4.210
Berenjena	2	45	15	4		66
Betarraga	69	792	173	33	52	1.119
Brócoli	4	154	80	28	3	269
Camote		12	8	2	16	38
Cebolla de guarda	481	2.404	499	174	81	3.639
Cebolla temprana	151	863	211	72	122	1.419
Ciboulette	1	16	1			18
Cilantro	150	941	49	12	40	1.192
Coliflor	51	704	236	63	21	1.075
Comino	14	65	2			81
Chalota		10	1		1	12
Champignon		6				6
Choclo	1.790	6.411	1.094	451	426	10.172
Endibia		5	1	1		7
Espárrago	5	165	131	201		502
Espinaca	6	200	27	15	19	267
Haba	360	1.773	345	151	33	2.662
Huerta casera	32.251	55.147	3.480	1.421	1.720	94.019
Lechuga	545	3.488	496	173	109	4.811
Melón	89	1.662	359	157	40	2.307
Orégano	84	241	102	27	28	482
Pepino de ensalada	155	976	139	32	26	1.328
Pepino dulce	6	118	38	9	1	172
Perejil	55	383	32	6	9	485
Pimiento	151	1.055	261	116	33	1.616
Poroto granado	532	2.965	547	181	81	4.306
Poroto verde	647	3.362	580	235	176	5.000
Puerro	17	102	7	17	1	144
Rabanito	6	95	4	1	2	108
Rábano y nabo	8	91	17	2	8	126
Radiccio			4	3		7
Repollito de Bruselas	2	22	15	4		43
Repollo	98	1.175	339	117	22	1.751
Ruibarbo		20	11			31
Sandía	142	1.715	326	156	55	2.394
Tomate de consumo fresco	875	5.305	881	286	184	7.531
Tomate industrial	27	1.312	361	213	3	1.916
Zanahoria	317	2.109	467	137	109	3.139
Zapallito Italiano	87	942	254	92	32	1.407
Zapallo temprano y guarda	125	1.048	296	124	35	1.628
Otras	48	352	59	21	41	521
Total hortalizas	35.733	74.224	7.024	2.773	2.565	122.319

Fuente: elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

Cuadro 74

HORTALIZAS: distribución del número de explotaciones según tipo de productor (%)

Especie	Pequeño				Sin clasificar	Total general
	Subsistencia	empresarial	Mediano	Grande		
Acelga	10,3	76,8	7,7	2,2	3,1	100,0
Achicoria	4,1	68,5	23,3	4,1	0,0	100,0
AjÍ	11,0	70,1	13,4	3,8	1,7	100,0
Ajo	16,9	59,4	12,6	4,0	7,1	100,0
Albahaca	11,4	72,7	9,1	2,3	4,5	100,0
Alcachofa	3,6	56,0	25,9	14,1	0,4	100,0
Alcaparra		83,3	16,7			100,0
Alcayota		73,9	13,0	13,0		100,0
Apio	6,2	51,9	28,0	13,2	0,7	100,0
Apio de papa		100,0				100,0
Arveja verde	13,4	73,2	7,3	5,2	0,9	100,0
Berenjena	3,0	68,2	22,7	6,1	0,0	100,0
Betarraga	6,2	70,8	15,5	2,9	4,6	100,0
Brócoli	1,5	57,2	29,7	10,4	1,1	100,0
Camote		31,6	21,1	5,3	42,1	100,0
Cebolla de guarda	13,2	66,1	13,7	4,8	2,2	100,0
Cebolla temprana	10,6	60,8	14,9	5,1	8,6	100,0
Ciboulette	5,6	88,9	5,6			100,0
Cilantro	12,6	78,9	4,1	1,0	3,4	100,0
Coliflor	4,7	65,5	22,0	5,9	2,0	100,0
Comino	17,3	80,2	2,5			100,0
Chalota		83,3	8,3		8,3	100,0
Champignon		100,0				100,0
Choclo	17,6	63,0	10,8	4,4	4,2	100,0
Endibia		71,4	14,3	14,3		100,0
Espárrago	1,0	32,9	26,1	40,0		100,0
Espinaca	2,2	74,9	10,1	5,6	7,1	100,0
Haba	13,5	66,6	13,0	5,7	1,2	100,0
Huerta casera	34,3	58,7	3,7	1,5	1,8	100,0
Lechuga	11,3	72,5	10,3	3,6	2,3	100,0
Melón	3,9	72,0	15,6	6,8	1,7	100,0
Orégano	17,4	50,0	21,2	5,6	5,8	100,0
Pepino de ensalada	11,7	73,5	10,5	2,4	2,0	100,0
Pepino dulce	3,5	68,6	22,1	5,2	0,6	100,0
Perejil	11,3	79,0	6,6	1,2	1,9	100,0
Pimiento	9,3	65,3	16,2	7,2	2,0	100,0
Poroto granado	12,4	68,9	12,7	4,2	1,9	100,0
Poroto verde	12,9	67,2	11,6	4,7	3,5	100,0
Puerro	11,8	70,8	4,9	11,8	0,7	100,0
Rabanito	5,6	88,0	3,7	0,9	1,9	100,0
Rábano y nabo	6,3	72,2	13,5	1,6	6,3	100,0
Radiccio			57,1	42,9		100,0
Repollito de Bruselas	4,7	51,2	34,9	9,3		100,0
Repollo	5,6	67,1	19,4	6,7	1,3	100,0
Ruibarbo		64,5	35,5	0,0	0,0	100,0
Sandía	5,9	71,6	13,6	6,5	2,3	100,0
Tomate de consumo fresco	11,6	70,4	11,7	3,8	2,4	100,0
Tomate industrial	1,4	68,5	18,8	11,1	0,2	100,0
Zanahoria	10,1	67,2	14,9	4,4	3,5	100,0
Zapallito Italiano	6,2	67,0	18,1	6,5	2,3	100,0
Zapallo temprano y guarda	7,7	64,4	18,2	7,6	2,1	100,0
Otras	9,2	67,6	11,3	4,0	7,9	100,0
Total hortalizas	29,2	60,7	5,7	2,3	2,1	100,0

Fuente: elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

El total de las explotaciones es menor que la suma por especie, dado que en algunas se ha desarrollado más de un cultivo.

Cuadro 75

HORTALIZAS: superficie al aire libre según tipo de productor (ha)

Especie	Pequeño				Sin clasificar	Total general
	Subsistencia	empresarial	Mediano	Grande		
Acelga	11,4	284,7	121,5	71,5	5,2	494,2
Achicoria	0,4	34,0	31,9	15,5		81,8
AjÍ	12,8	513,3	339,0	174,6	4,8	1.044,5
Ajo	71,6	1.009,9	853,2	568,6	78,7	2.582,0
Albahaca	0,3	16,8	1,8	0,5	0,0	19,5
Alcachofa	8,3	685,9	737,5	1.345,4	1,9	2.779,0
Alcaparra		1,5	1,5			3,0
Alcayota		11,6	5,2	3,8		20,6
Apio	4,0	191,7	481,8	572,3	0,8	1.250,7
Apio de papa		0,1				0,1
Arveja verde	131,5	2.225,5	646,4	1.523,1	16,9	4.543,4
Berenjena	0,3	25,0	15,4	4,8		45,4
Betarraga	9,8	488,7	351,7	127,8	16,3	994,2
Brócoli	0,2	153,6	171,6	160,9	0,2	486,4
Camote		11,2	15,4	1,1	5,3	33,0
Cebolla de guarda	78,5	1.587,9	1.194,9	1.126,8	21,8	4.009,9
Cebolla temprana	23,9	524,9	445,1	355,3	67,1	1.416,3
Ciboulette	0,0	3,9	0,5			4,4
Cilantro	10,6	346,8	38,5	8,1	2,3	406,3
Coliflor	7,8	685,9	525,2	224,9	18,5	1.462,3
Comino	3,5	55,0	4,2			62,7
Chalota		1,6	0,1		0,1	1,8
Champignon		0,0				0,0
Choclo	344,1	5.500,2	2.749,3	3.375,4	384,5	12.353,5
Endibia		1,2	6,5	2,0		9,7
Espárrago	1,0	492,0	837,0	2.896,9		4.226,9
Espinaca	0,5	110,4	123,7	117,6	3,1	355,3
Haba	64,2	1.208,7	729,1	474,6	10,1	2.486,7
Huerta casera	4.476,0	8.773,6	803,0	606,5	304,4	14.963,4
Lechuga	62,1	2.280,7	1.415,6	855,3	23,0	4.636,7
Melón	19,2	2.083,3	887,6	750,2	15,2	3.755,5
Orégano	24,2	382,1	219,5	270,4	38,3	934,5
Pepino de ensalada	13,7	234,5	124,0	19,7	3,8	395,6
Pepino dulce	1,6	174,2	83,9	138,9	0,2	398,8
Perejil	4,8	97,0	35,5	2,5	0,9	140,8
Pimiento	33,0	1.384,2	696,5	1.288,9	14,5	3.417,1
Poroto granado	98,2	2.200,1	1.134,1	726,5	25,1	4.184,0
Poroto verde	105,9	2.008,4	969,5	1.511,7	82,3	4.677,7
Puerro	2,0	114,5	18,4	116,3	0,0	251,2
Rabanito	0,7	24,6	4,1	0,0	0,0	29,4
Rábano y nabo	0,4	18,0	6,7	1,1	0,5	26,5
Radiccio			17,0	140,0		157,0
Repollito de Bruselas	0,2	19,5	17,9	25,3		62,9
Repollo	17,6	826,9	599,9	407,4	6,1	1.858,0
Ruibarbo		0,3	1,4			1,7
Sandía	33,0	2.375,0	761,3	603,5	20,7	3.793,5
Tomate de consumo fresco	109,0	3.402,5	1.501,9	1.132,7	87,0	6.233,1
Tomate industrial	8,4	5.070,5	2.639,5	2.555,1	1,2	10.274,7
Zanahoria	57,2	1.601,9	1.077,7	629,4	26,8	3.392,9
Zapallito Italiano	17,2	518,1	299,3	250,0	10,6	1.095,2
Zapallo temprano y guarda	24,0	1.410,4	1.249,2	1.883,4	7,3	4.574,1
Otras	5,7	208,5	103,3	60,5	9,5	387,3
Total hortalizas	5.898,7	51.380,5	25.094,6	27.126,7	1.314,7	110.815,1

Fuente: elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

El total de las explotaciones es menor que la suma por especie, dado que en algunas se ha desarrollado más de un cultivo

Cuadro 76

HORTALIZAS: superficie en invernadero según tipo de productor (m²)

Especie	Pequeño				Sin clasificar	Total general
	Subsistencia	empresarial	Mediano	Grande		
Acelga	11.506,0	20.239,0	404,0	443,0	98,0	32.690,0
Achicoria		21,0				21,0
AjÍ	2.769,0	308.342,0	42.890,0	15.610,0	22,0	369.633,0
Albahaca	22,0	2.250,0			1,0	2.273,0
Alcaparra		602,0				602,0
Apio de papa		117,0				117,0
Berenjena		14.522,0	10.000,0	3.600,0		28.122,0
Betarraga	186,0	1.326,0	46,0	192,0	3,0	1.753,0
Brócoli	12,0	1.013,0				1.025,0
Ciboulette	1,0	92,0				93,0
Cilantro	12.784,0	44.461,0	299,0	345,0	179,0	58.068,0
Coliflor	123,0	7.664,0	151,0		2,0	7.940,0
Comino		55,0				55,0
Chalota		16,0				16,0
Champignon		14.848,0				14.848,0
Choclo	1.175,0	67.448,0	8.833,0	42.000,0		119.456,0
Endibia		500,0				500,0
Espinaca	52,0	14.587,0	101,0	376,0	7,0	15.123,0
Huerta casera	31.581,0	107.422,0	6.595,0	5.393,0	1.629,0	152.620,0
Lechuga	21.965,0	265.555,0	9.389,0	22.845,0	1.310,0	321.064,0
Melón	0,0	17.733,0	12.112,0	6.320,0	0,0	36.165,0
Pepino de ensalada	25.355,0	623.856,0	250.628,0	65.750,0	12.019,0	977.608,0
Pepino dulce	4,0	1.292,0				1.296,0
Perejil	637,0	5.021,0	53,0	911,0	104,0	6.726,0
Pimiento	39.254,0	281.660,0	195.372,0	93.100,0	301,0	609.687,0
Poroto verde	4.840,0	130.861,0	5.498,0	35.400,0	401,0	177.000,0
Puerro	4,0	499,0		216,0	4,0	723,0
Rabanito	58,0	1.167,0		1,0	24,0	1.250,0
Rábano y nabo	24,0	132,0	4,0			160,0
Repollito de Bruselas	30,0	1,0	0,0			31,0
Sandía	792,0	3.157,0	5.113,0	100,0		9.162,0
Tomate de consumo fresco	180.445,0	5.406.049,0	2.837.106,0	2.293.024,0	17.874,0	10.734.498,0
Zanahoria	358,0	1.835,0	328,0	2,0	1,0	2.524,0
Zapallito Italiano	3.929,0	77.854,0	15.933,0	24.250,0		121.966,0
Zapallo temprano y guarda	124,0	2.739,0	6,0			2.869,0
Otras	459,0	74.646,0	32.405,0	2.035,0	64,0	109.609,0
Total hortalizas	338.489,0	7.499.582,0	3.433.266,0	2.611.913,0	34.043,0	13.917.293,0

Fuente: elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

El total de las explotaciones es menor que la suma por especie, dado que en algunas se ha desarrollado más de un cultivo.

Cuadro 77

HORTALIZAS: superficie total de las explotaciones según tipo de productor

Especie	Pequeño				Sin clasificar	Total general
	Subsistencia	empresarial	Mediano	Grande		
Acelga	12,5	286,7	121,5	71,6	5,2	497,5
Achicoria	0,4	34,0	31,9	15,5	0,0	81,8
Ají	13,1	544,1	343,3	176,2	4,8	1.081,4
Ajo	71,6	1.009,9	853,2	568,6	78,7	2.582,0
Albahaca	0,3	17,1	1,8	0,5		19,7
Alcachofa	8,3	685,9	737,5	1.345,4	1,9	2.779,0
Alcaparra		1,6	1,5			3,1
Alcayota		11,6	5,2	3,8		20,6
Apio	4,0	191,7	481,8	572,3	0,8	1.250,7
Apio de papa		0,1				0,1
Arveja verde	131,5	2.225,5	646,4	1.523,1	16,9	4.543,4
Berenjena	0,3	26,4	16,4	5,2		48,2
Betarraga	9,8	488,8	351,7	127,9	16,3	994,4
Brócoli	0,2	153,7	171,6	160,9	0,2	486,5
Camote		11,2	15,4	1,1	5,3	33,0
Cebolla de guarda	78,5	1.587,9	1.194,9	1.126,8	21,8	4.009,9
Cebolla temprana	23,9	524,9	445,1	355,3	67,1	1.416,3
Ciboulette		3,9	0,5			4,4
Cilantro	11,9	351,2	38,6	8,1	2,3	412,1
Coliflor	7,9	686,6	525,2	224,9	18,5	1.463,1
Comino	3,5	55,0	4,2		0,0	62,7
Chalota		1,6	0,1		0,1	1,8
Champignon		1,5	0,0		0,0	1,5
Choclo	344,3	5.506,9	2.750,2	3.379,6	384,5	12.365,5
Endibia	0,0	1,3	6,5	2,0	0,0	9,8
Espárrago	1,0	492,0	837,0	2.896,9	0,0	4.226,9
Espinaca	0,5	111,9	123,7	117,6	3,1	356,8
Haba	64,2	1.208,7	729,1	474,6	10,1	2.486,7
Huerta casera	4.479,1	8.784,3	803,7	607,0	304,5	14.978,7
Lechuga	64,2	2.307,2	1.416,6	857,6	23,2	4.668,8
Melón	19,2	2.085,0	888,8	750,8	15,2	3.759,1
Orégano	24,2	382,1	219,5	270,4	38,3	934,5
Pepino de ensalada	16,2	296,8	149,0	26,3	5,0	493,4
Pepino dulce	1,6	174,4	83,9	138,9	0,2	399,0
Perejil	4,9	97,5	35,5	2,6	0,9	141,5
Pimienta	36,9	1.412,4	716,0	1.298,2	14,6	3.478,1
Poroto granado	98,2	2.200,1	1.134,1	726,5	25,1	4.184,0
Poroto verde	106,4	2.021,5	970,0	1.515,2	82,3	4.695,4
Puerro	2,0	114,5	18,4	116,3		251,3
Rabanito	0,7	24,7	4,1			29,5
Rábano y nabo	0,4	18,0	6,7	1,1	0,5	26,5
Radiccio			17,0	140,0		157,0
Repollito de Bruselas	0,2	19,5	17,9	25,3		62,9
Repollo	17,6	826,9	599,9	407,4	6,1	1.858,0
Ruibarbo	0,0	0,3	1,4			1,7
Sandía	33,1	2.375,3	761,8	603,5	20,7	3.794,4
Tomate de consumo fresco	127,0	3.943,1	1.785,6	1.362,0	88,8	7.306,5
Tomate industrial	8,4	5.070,5	2.639,5	2.555,1	1,2	10.274,7
Zanahoria	57,2	1.602,0	1.077,7	629,4	26,8	3.393,2
Zapallito Italiano	17,6	525,9	300,9	252,4	10,6	1.107,3
Zapallo temprano y guarda	24,0	1.410,6	1.249,2	1.883,4	7,3	4.574,4
Otras	5,7	215,9	106,5	60,7	9,5	398,3
Total hortalizas	5.932,5	52.130,5	25.437,9	27.387,9	1.318,1	112.206,8

Fuente: elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

El total de las explotaciones es menor que la suma por especie, dado que en algunas se ha desarrollado más de un cultivo.

Cuadro 78

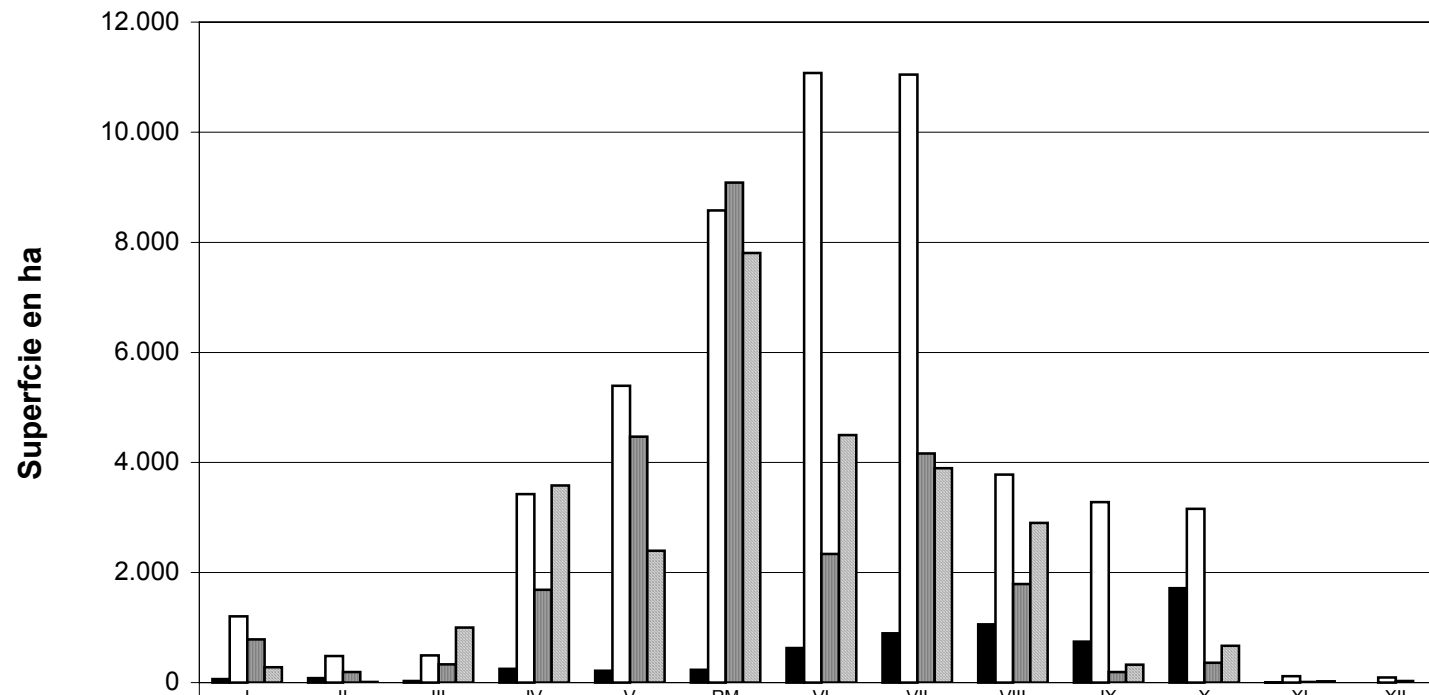
HORTALIZAS: distribución de la superficie total de las explotaciones según tipo de productor (%)

Especie	Subsistencia	Pequeño empresarial	Mediano	Grande	Sin clasificar	Total general
Acelga	2,5	57,6	24,4	14,4	1,0	100,0
Achicoria	0,5	41,6	39,0	18,9		100,0
AjÍ	1,2	50,3	31,7	16,3	0,4	100,0
Ajo	2,8	39,1	33,0	22,0	3,0	100,0
Albahaca	1,5	86,8	9,1	2,5		100,0
Alcachofa	0,3	24,7	26,5	48,4	0,1	100,0
Alcaparra		51,6	48,4			100,0
Alcayota		56,3	25,2	18,4		100,0
Apio	0,3	15,3	38,5	45,8	0,1	100,0
Apio de papa		100,0				100,0
Arveja verde	2,9	49,0	14,2	33,5	0,4	100,0
Berenjena	0,6	54,8	34,0	10,8		100,0
Betarraga	1,0	49,2	35,4	12,9	1,6	100,0
Brócoli		31,6	35,3	33,1		100,0
Camote		33,9	46,7	3,3	16,1	100,0
Cebolla de guarda	2,0	39,6	29,8	28,1	0,5	100,0
Cebolla temprana	1,7	37,1	31,4	25,1	4,7	100,0
Ciboulette		88,6	11,4			100,0
Cilantro	2,9	85,2	9,4	2,0	0,6	100,0
Coliflor	0,5	46,9	35,9	15,4	1,3	100,0
Comino	5,6	87,7	6,7			100,0
Chalota		88,9	5,6		5,6	100,0
Champignon		100,0				100,0
Choclo	2,8	44,5	22,2	27,3	3,1	100,0
Endibia		13,3	66,3	20,4		100,0
Espárrago		11,6	19,8	68,5		100,0
Espinaca	0,1	31,4	34,7	33,0	0,9	100,0
Haba	2,6	48,6	29,3	19,1	0,4	100,0
Huerta casera	29,9	58,6	5,4	4,1	2,0	100,0
Lechuga	1,4	49,4	30,3	18,4	0,5	100,0
Melón	0,5	55,5	23,6	20,0	0,4	100,0
Orégano	2,6	40,9	23,5	28,9	4,1	100,0
Pepino de ensalada	3,3	60,2	30,2	5,3	1,0	100,0
Pepino dulce	0,4	43,7	21,0	34,8	0,1	100,0
Perejil	3,5	68,9	25,1	1,8	0,6	100,0
Pimiento	1,1	40,6	20,6	37,3	0,4	100,0
Poroto granado	2,3	52,6	27,1	17,4	0,6	100,0
Poroto verde	2,3	43,1	20,7	32,3	1,8	100,0
Puerro	0,8	45,6	7,3	46,3		100,0
Rabanito	2,4	83,7	13,9	0,0		100,0
Rábano y nabo	1,5	67,9	25,3	4,2	1,9	100,0
Radiccio			10,8	89,2		100,0
Repollito de Bruselas	0,3	31,0	28,5	40,2		100,0
Repollo	0,9	44,5	32,3	21,9	0,3	100,0
Ruibarbo		17,6	82,4			100,0
Sandía	0,9	62,6	20,1	15,9	0,5	100,0
Tomate de consumo fresco	1,7	54,0	24,4	18,6	1,2	100,0
Tomate industrial	0,1	49,3	25,7	24,9		100,0
Zanahoria	1,7	47,2	31,8	18,5	0,8	100,0
Zapallito Italiano	1,6	47,5	27,2	22,8	1,0	100,0
Zapallo temprano y guarda	0,5	30,8	27,3	41,2	0,2	100,0
Otras	1,4	54,2	26,7	15,2	2,4	100,0
Total hortalizas	5,3	46,5	22,7	24,4	1,2	100,0

Fuente: elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

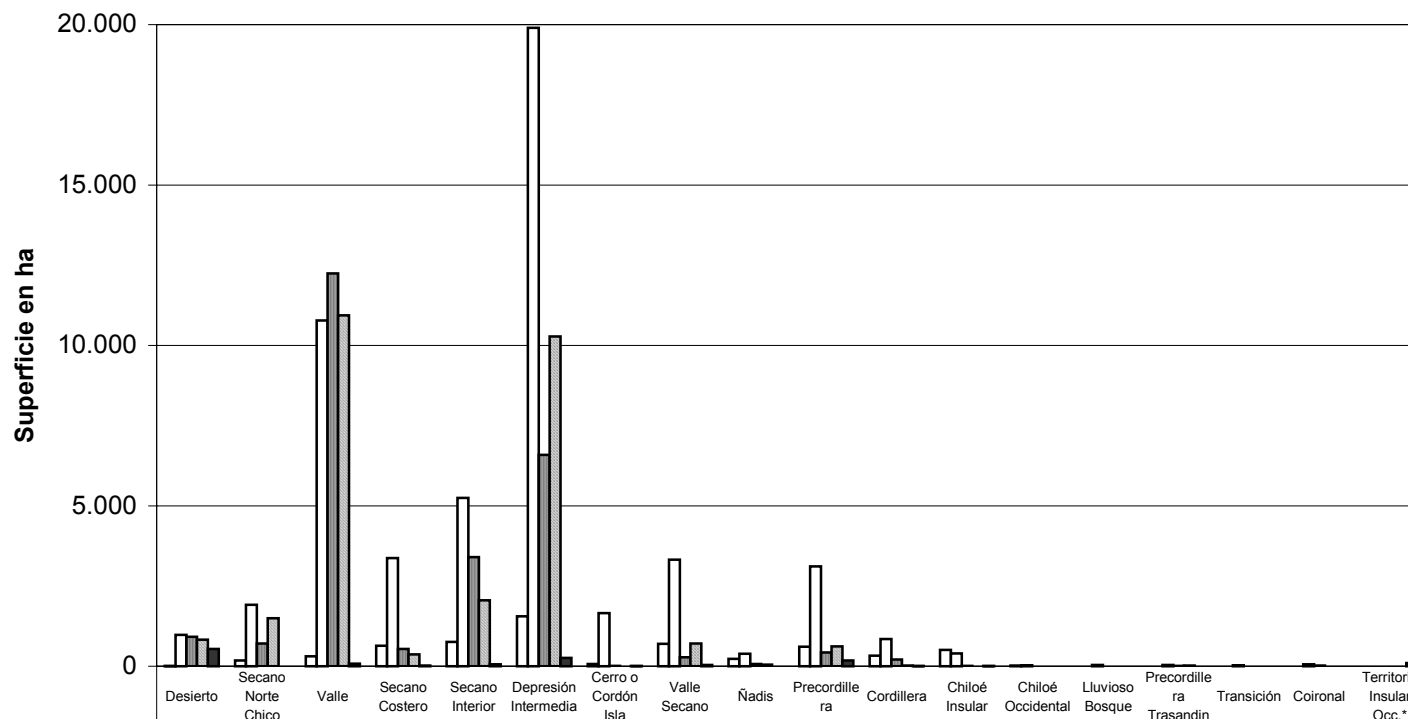
El total de las explotaciones es menor que la suma por especie, dado que en algunas se ha desarrollado más de un cultivo.

HORTALIZAS: superficie total según tipo de productor y región (ha)



■ Subsistencia	63,1	84,0	31,5	251,7	216,4	232,4	630,8	894,8	1.058,4	745,7	1.713,3	8,3	2,2
□ Pequeño Empresarial	1.201,5	485,1	492,6	3.426,0	5.391,8	8.578,6	11.073,9	11.048,3	3.779,1	3.283,0	3.160,4	119,0	91,2
▒ Mediano	786,3	192,6	329,5	1.685,9	4.469,7	9.083,7	2.336,8	4.167,3	1.791,9	191,5	361,7	13,8	27,3
▓ Grande	277,6	11,2	1.002,2	3.582,9	2.399,4	7.805,1	4.495,1	3.898,7	2.902,5	323,0	667,2	22,8	0,2

HORTALIZAS: superficie total según tipo de productor y área homogénea (ha)



	Desierto	Secano Norte Chico	Valle	Secano Costero	Secano Interior	Depresión Intermedia	Cerro o Cordón Isla	Valle Secano	Nadis	Precordillera	Cordillera	Chiloé Insular	Chiloé Occidental	Lluvioso Bosque	Precordillera Trasandina	Transición	Coironal	Territorio Insular Occ.*
■ Subsistencia	14,4	182,5	305,5	640,3	760,6	1.559,8	65,9	698,8	226,2	606,4	334,2	509,5	21,4	1,4	3,5	1,0	1,1	0,0
■ Pequeño Empresarial	979,6	1.915,7	10.778,2	3.368,3	5.250,7	19.901,6	1.655,5	3.321,0	394,0	3.111,1	851,5	402,0	31,4	36,9	42,8	28,3	61,8	0,0
■ Mediano	916,5	708,7	12.246,6	543,4	3.399,0	6.583,4	6,5	280,6	68,3	431,7	209,9	8,3	0,0	3,1	7,7	2,9	21,3	0,0
■ Grande	829,6	1.497,9	10.933,9	367,1	2.058,6	10.283,6	0,8	712,5	47,7	613,8	21,7	1,4	0,0	0,0	19,1	0,0	0,2	0,0
■ Sin Clasificar	540,8	3,1	81,8	24,1	62,6	262,6	8,1	38,6	1,8	182,3	9,9	5,7	0,5	0,1	0,1	0,0	0,4	95,6

FRUTALES

Cuadro 79

FRUTALES: número y superficie de las explotaciones según especie

Especie	N° de explotaciones	Superficie en formación (ha)	Superficie en producción (ha)	Superficie total (ha)
Almedro	1.097	1.628,7	4.264,7	5.893,4
Arándana	8	267,4	29,0	296,4
Arándano	201	259,4	919,6	1.179,0
Avellano europeo	24	89,5	26,5	116,0
Babaco	2	0,0	2,1	2,1
Caqui y mancaqui	116	38,1	234,9	273,0
Castaño	409	82,8	341,9	424,7
Ciruelo europeo	1.278	1.859,4	4.952,4	6.811,8
Ciruelo japonés	560	1.379,4	4.226,5	5.605,9
Chirimoyo	470	236,7	984,6	1.221,3
Damasco	1.322	386,1	1.947,9	2.334,0
Duraznero	4.468	2.090,6	9.750,7	11.841,4
Feijoa	12	2,7	27,9	30,6
Frambuesa	3.140	714,5	6.541,2	7.255,7
Frutilla	1.020	82,4	641,5	723,9
Granado	30	1,1	16,3	17,4
Grosella	7	2,0	0,5	2,5
Guayabo	57	0,9	23,4	24,3
Guindo agrio	53	35,4	65,2	100,6
Guindo dulce o cerezo	2.285	1.632,7	3.274,2	4.906,9
Higuera	146	12,1	37,2	49,3
Kiwi	1.045	286,1	7.428,5	7.714,6
Lima	4	3,0	9,8	12,8
Limón sin pepa	3		2,8	2,8
Limón sutil o de pica	73	2,0	85,8	87,7
Limonero	3.587	1.753,0	5.928,5	7.681,5
Lúcuma	99	37,8	107,1	144,9
Mandarina o clementina	119	630,4	614,9	1.245,2
Mango	139	24,7	93,1	117,8
Manzano rojo	5.384	8.201,5	21.476,5	29.678,0
Manzano verde	5.229	1.187,1	9.115,3	10.302,4
Maracuyá	7	0,3	5,0	5,3
Membrillo	654	155,0	585,2	740,2
Moras cultivadas	63	23,9	142,4	166,3
Naranja	2.446	1.614,2	5.683,0	7.297,2
Nectarino	785	951,9	5.168,3	6.120,2
Níspero	130	20,1	118,0	138,1
Nogal	1.787	1.818,4	5.823,6	7.642,0
Olivo	1.465	701,7	3.814,8	4.516,5
Palma datilera	4	0,1	35,8	35,9
Palto	7.281	5.845,7	11.215,6	17.061,3
Papayo	89	122,9	287,4	410,3
Pecana	3	2,7	3,3	6,0
Peral asiático	279	128,7	1.050,4	1.179,1
Peral europeo	1.463	898,7	9.809,5	10.708,2

(Continuación)

Especie	N° de explotaciones	Superficie en formación (ha)	Superficie en producción (ha)	Superficie total (ha)
Piña o ananá	16	6,6	6,9	13,5
Pistacho	6	6,2	20,9	27,1
Plátano	19	1,0	25,6	26,7
Pomelo	94	127,9	159,8	287,7
Rosa mosqueta	188	27,9	2.742,5	2.770,4
Tangelo	12	0,3	26,0	26,3
Tangerina	2	0,0	7,6	7,6
Tumbo	3	0,0	1,0	1,0
Tuna	553	367,4	1.226,8	1.594,2
Uva de mesa	3.173	4.645,2	39.220,5	43.865,7
Zarzaparrilla	13	3,5	18,9	22,4
Huerto casero	85.714	1.826,0	21.956,4	23.782,4
Vivero frutal	529	1.129,1	0,0	1.129,1
Otros	150	265,7	218,7	484,4
Total frutales	111.896	44.019	193.344	237.363

Fuente: elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

El total de las explotaciones es menor que la suma por especie, dado que en algunas se ha desarrollado más de un cultivo.

Cuadro 80

FRUTALES: distribución del número y superficie de las explotaciones según especie (%)

Especie	N° de explotaciones	Superficie en formación (ha)	Superficie en producción (ha)	Superficie total (ha)
Almedro	1,0	3,7	2,2	2,5
Arándana		0,6		0,1
Arándano	0,2	0,6	0,5	0,5
Avellano europeo	0,0	0,2		
Babaco				
Caqui y mancaqui	0,1	0,1	0,1	0,1
Castaño	0,4	0,2	0,2	0,2
Ciruelo europeo	1,1	4,2	2,6	2,9
Ciruelo japonés	0,5	3,1	2,2	2,4
Chirimoyo	0,4	0,5	0,5	0,5
Damasco	1,2	0,9	1,0	1,0
Duraznero	4,0	4,7	5,0	5,0
Feijoa				
Frambuesa	2,8	1,6	3,4	3,1
Frutilla	0,9	0,2	0,3	0,3
Granado				
Grosella				
Guayabo	0,1			
Guindo agrío		0,1		
Guindo dulce o cerezo	2,0	3,7	1,7	2,1
Higuera	0,1			
Kiwí	0,9	0,6	3,8	3,3
Lima				
Limón sin pepa				
Limón sutil o de pica	0,1			
Limonero	3,2	4,0	3,1	3,2
Lúcuma	0,1	0,1	0,1	0,1
Mandarina o clementina	0,1	1,4	0,3	0,5
Mango	0,1	0,1		
Manzano rojo	4,8	18,6	11,1	12,5
Manzano verde	4,7	2,7	4,7	4,3
Maracuyá				
Membrillo	0,6	0,4	0,3	0,3
Moras cultivadas	0,1	0,1	0,1	0,1
Naranja	2,2	3,7	2,9	3,1
Nectarino	0,7	2,2	2,7	2,6
Níspero	0,1	0,0	0,1	0,1
Nogal	1,6	4,1	3,0	3,2
Olivo	1,3	1,6	2,0	1,9
Palma datilera				
Palto	6,5	13,3	5,8	7,2
Papayo	0,1	0,3	0,1	0,2
Pecana				
Peral asiático	0,2	0,3	0,5	0,5
Peral europeo	1,3	2,0	5,1	4,5
Piña o ananá				
Pistacho				
Plátano				
Pomelo	0,1	0,3	0,1	0,1
Rosa mosqueta	0,2	0,1	1,4	1,2
Tangelo				
Tangerina				
Tumbo				
Tuna	0,5	0,8	0,6	0,7
Uva de mesa	2,8	10,6	20,3	18,5

(Continuación)

Especie	Nº de explotaciones	Superficie en formación (ha)	Superficie en producción (ha)	Superficie total (ha)
Zarzaparrilla				
Huerto casero	76,6	4,1	11,4	10,0
Vivero frutal	0,5	2,6		0,5
Otros	0,1	0,6	0,1	0,2
Total frutales	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuente: elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

El total de las explotaciones es menor que la suma por especie, dado que en algunas se ha desarrollado más de un cultivo.

Cuadro 81

FRUTALES: número de explotaciones según tipo de productor

Espece	Subsistencia	Pequeño empresarial	Mediano	Grande	Sin Clasificar	Total general
Almedro	98	616	215	166	2	1.097
Arándana	1	3	1	3		8
Arándano	1	61	56	83		201
Avellano europeo		13	1	10		24
Babaco				2		2
Caqui y mancaqui		44	34	37	1	116
Castaño	31	305	40	33		409
Ciruelo europeo	117	645	228	283	5	1.278
Ciruelo japonés	10	161	158	231		560
Chirimoyo	42	207	115	102	4	470
Damasco	254	761	160	145	2	1.322
Duraznero	783	2.622	579	445	39	4.468
Feijoa		6	3	3		12
Frambuesa	368	2.028	408	312	24	3.140
Frutilla	210	680	79	33	18	1.020
Granado	7	18	4	1		30
Grosella	1	4	1	1		7
Guayabo	3	33	20	1		57
Guindo agrio	4	36	5	8		53
Guindo dulce o cerezo	460	1.463	153	205	4	2.285
Higuera	29	95	13	9		146
Kiwi	5	370	272	398		1.045
Lima			1	3		4
Limón sin pepa		1	1	1		3
Limón sutil o de pica	2	51	16	1	3	73
Limonero	691	2.029	493	337	37	3.587
Lúcuma	10	53	17	19		99
Mandarina o clementina	2	18	27	72		119
Mango	10	56	54	6	13	139
Manzano rojo	482	3.388	638	861	15	5.384
Manzano verde	500	3.490	532	693	14	5.229
Maracuyá		3	4			7
Membrillo	141	342	90	81		654
Moras cultivadas	2	27	13	21		63
Naranja	327	1.399	376	320	24	2.446
Nectarino	16	311	192	264	2	785
Níspero	11	65	24	29	1	130
Nogal	222	1.017	320	219	9	1.787
Olivo	269	844	242	105	5	1.465
Palma datilera	1	2		1		4
Palto	1.737	4.232	871	379	62	7.281
Papayo	6	36	17	27	3	89
Pecana		2		1		3
Peral asiático	11	126	49	93		279
Peral europeo	126	621	269	444	3	1.463
Piña o ananá					16	16
Pistacho	1	3		2		6

(Continuación)

Especie	Subsistencia	Pequeño empresarial	Mediano	Grande	Sin Clasificar	Total general
Plátano	1	2	6	1	9	19
Pomelo	1	33	24	35	1	94
Rosa mosqueta	15	136	16	21		188
Tangelo	1	3	3	5		12
Tangerina			1	1		2
Tumbo	1	2				3
Tuna	143	285	65	49	11	553
Uva de mesa	210	1.320	872	759	12	3.173
Zarzaparrilla	1	7		5		13
Huerto casero	29.906	50.102	3.060	1.549	1.097	85.714
Vivero frutal	29	231	99	169	1	529
Otros	17	76	29	26	2	150
Total frutales	33.858	65.786	6.732	4.246	1.274	111.896

Fuente: elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

El total de las explotaciones es menor que la suma por especie, dado que en algunas se ha desarrollado más de un cultivo.

Cuadro 82

FRUTALES: distribución del número de explotaciones según tipo de productor (%)

Especie	Pequeño				Sin clasificar	Total general
	Subsistencia	empresarial	Mediano	Grande		
Almedro	8,9	56,2	19,6	15,1	0,2	100,0
Arándana	12,5	37,5	12,5	37,5		100,0
Arándano	0,5	30,3	27,9	41,3		100,0
Avellano europeo		54,2	4,2	41,7		100,0
Babaco				100,0		100,0
Caqui y mancaqui		37,9	29,3	31,9	0,9	100,0
Castaño	7,6	74,6	9,8	8,1		100,0
Ciruelo europeo	9,2	50,5	17,8	22,1	0,4	100,0
Ciruelo japonés	1,8	28,8	28,2	41,3		100,0
Chirimoyo	8,9	44,0	24,5	21,7	0,9	100,0
Damasco	19,2	57,6	12,1	11,0	0,2	100,0
Duraznero	17,5	58,7	13,0	10,0	0,9	100,0
Feijoa	0,0	50,0	25,0	25,0		100,0
Frambuesa	11,7	64,6	13,0	9,9	0,8	100,0
Frutilla	20,6	66,7	7,7	3,2	1,8	100,0
Granado	23,3	60,0	13,3	3,3		100,0
Grosella	14,3	57,1	14,3	14,3		100,0
Guayabo	5,3	57,9	35,1	1,8		100,0
Guindo agrio	7,5	67,9	9,4	15,1		100,0
Guindo dulce o cerezo	20,1	64,0	6,7	9,0	0,2	100,0
Higuera	19,9	65,1	8,9	6,2		100,0
Kiwi	0,5	35,4	26,0	38,1		100,0
Lima			25,0	75,0		100,0
Limón sin pepa		33,3	33,3	33,3		100,0
Limón sutil o de pica	2,7	69,9	21,9	1,4	4,1	100,0
Limonero	19,3	56,6	13,7	9,4	1,0	100,0
Lúcuma	10,1	53,5	17,2	19,2		100,0
Mandarina o clementina	1,7	15,1	22,7	60,5		100,0
Mango	7,2	40,3	38,8	4,3	9,4	100,0
Manzano rojo	9,0	62,9	11,8	16,0	0,3	100,0
Manzano verde	9,6	66,7	10,2	13,3	0,3	100,0
Maracuyá		42,9	57,1	0,0		100,0
Membrillo	21,6	52,3	13,8	12,4		100,0
Moras cultivadas	3,2	42,9	20,6	33,3		100,0
Naranja	13,4	57,2	15,4	13,1	1,0	100,0
Nectarino	2,0	39,6	24,5	33,6	0,3	100,0
Níspero	8,5	50,0	18,5	22,3	0,8	100,0
Nogal	12,4	56,9	17,9	12,3	0,5	100,0
Olivo	18,4	57,6	16,5	7,2	0,3	100,0
Palma datilera	25,0	50,0		25,0		100,0
Palto	23,9	58,1	12,0	5,2	0,9	100,0
Papayo	6,7	40,4	19,1	30,3	3,4	100,0
Pecana	0,0	66,7	0,0	33,3		100,0
Peral asiático	3,9	45,2	17,6	33,3		100,0
Peral europeo	8,6	42,4	18,4	30,3	0,2	100,0
Piña o ananá					100,0	100,0
Pistacho	16,7	50,0		33,3		100,0
Plátano	5,3	10,5	31,6	5,3	47,4	100,0
Pomelo	1,1	35,1	25,5	37,2	1,1	100,0
Rosa mosqueta	8,0	72,3	8,5	11,2		100,0
Tangelo	8,3	25,0	25,0	41,7		100,0
Tangerina			50,0	50,0		100,0
Tumbo	33,3	66,7				100,0
Tuna	25,9	51,5	11,8	8,9	2,0	100,0

(Continuación)

Especie	Subsistencia	Pequeño empresarial	Mediano	Grande	Sin clasificar	Total general
Uva de mesa	6,6	41,6	27,5	23,9	0,4	100,0
Zarzaparrilla	7,7	53,8		38,5		100,0
Huerto casero	34,9	58,5	3,6	1,8	1,3	100,0
Vivero frutal	5,5	43,7	18,7	31,9	0,2	100,0
Otros	11,3	50,7	19,3	17,3	1,3	100,0
Total frutales	30,3	58,8	6,0	3,8	1,1	100,0

Cuadro 83

FRUTALES: superficie total según tipo de productor (ha)

Especie	Subsistencia	Pequeño empresarial	Mediano	Grande	Sin Clasificar	Total general
Almedro	26,0	1.569,6	1.512,8	2.783,8	1,2	5.893,4
Arándana	0,3	8,4	29,0	258,7		296,4
Arándano	0,3	162,8	318,2	697,7		1.179,0
Avellano europeo		20,6	0,5	94,9		116,0
Babaco				2,1		2,1
Caqui y mancaqui		49,4	73,9	148,7	1,0	273,0
Castaño	8,4	189,5	104,3	122,5		424,7
Ciruelo europeo	15,6	914,5	1.786,4	4.094,6	0,7	6.811,8
Ciruelo japonés	1,1	756,5	1.282,0	3.566,3		5.605,9
Chirimoyo	6,7	203,4	337,0	673,5	0,7	1.221,3
Damasco	48,8	767,8	540,6	976,3	0,6	2.334,0
Duraznero	146,0	3.576,8	2.878,8	5.220,8	19,0	11.841,4
Feijoa		16,5	10,6	3,5		30,6
Frambuesa	126,8	2.846,5	1.752,6	2.518,7	11,1	7.255,7
Frutilla	59,1	420,9	103,1	133,9	6,9	723,9
Granado	0,8	2,2	1,4	13,0		17,4
Grosella	0,1	2,1	0,2	0,1		2,5
Guayabo	0,3	11,2	12,8			24,3
Guindo agrio	0,7	24,4	32,9	42,6		100,6
Guindo dulce o cerezo	140,1	1.984,6	816,5	1.961,4	4,3	4.906,9
Higuera	3,7	24,6	8,5	12,5		49,3
Kiwi	1,2	1.506,3	2.027,9	4.179,2		7.714,6
Lima			1,0	11,8		12,8
Limón sin pepa		0,1	2,2	0,5		2,8
Limón sutil o de pica	0,6	36,2	47,5	0,5	2,9	87,7
Limonero	139,9	1.728,2	1.819,7	3.983,9	9,8	7.681,5
Lúcuma	1,4	52,2	29,2	62,1		144,9
Mandarina o clementina	0,3	31,1	142,6	1.071,3		1.245,2
Mango	2,4	18,7	74,8	19,4	2,4	117,8
Manzano rojo	106,0	5.829,9	5.172,9	18.564,3	4,9	29.678,0
Manzano verde	108,6	3.122,9	1.787,5	5.279,9	3,5	10.302,4
Maracuyá		1,1	4,2			5,3
Membrillo	27,6	177,4	245,6	289,6		740,2
Moras cultivadas	0,6	38,6	42,2	84,9		166,3
Naranja	51,9	1.992,4	1.959,7	3.283,2	10,0	7.297,2
Nectarino	4,0	1.134,9	1.210,5	3.768,6	2,2	6.120,2
Níspero	1,6	40,6	18,6	77,2	0,1	138,1
Nogal	49,5	2.114,0	2.285,7	3.188,5	4,3	7.642,0
Olivo	70,1	1.138,0	1.107,7	2.198,0	2,7	4.516,5
Palma datilera	0,5	0,3		35,1		35,9
Palto	436,7	5.105,3	4.726,2	6.766,2	26,9	17.061,3
Papayo	1,5	23,4	74,0	311,0	0,4	410,3
Pecana		3,2		2,8		6,0
Peral asiático	2,7	254,3	247,8	674,3		1.179,1
Peral europeo	21,6	1.980,5	2.014,5	6.691,3	0,4	10.708,2
Piña o ananá					13,5	13,5

(Continuación)

Especie	Pequeño empresarial				Sin Clasificar	Total general
	Subsistencia	Mediano	Grande			
Pistacho	0,4	4,7	0,0	22,0		27,1
Plátano		0,2	5,6	16,0	4,8	26,7
Pomelo	0,1	70,4	63,0	153,5	0,7	287,7
Rosa mosqueta	5,4	418,0	267,0	2.080,0		2.770,4
Tangelo	0,4	15,2	2,2	8,5		26,3
Tangerina			4,9	2,7		7,6
Tumbo		0,9				1,0
Tuna	31,3	290,6	422,3	846,3	3,7	1.594,2
Uva de mesa	41,9	4.864,4	9.481,5	29.475,0	2,9	43.865,7
Zarzaparrilla	0,1	11,9		10,4		22,4
Huerto casero	6.392,1	14.405,8	1.499,9	1.228,6	256,2	23.782,4
Vivero frutal	7,9	331,2	319,4	470,3	0,4	1.129,1
Otros	3,5	60,0	70,3	350,1	0,6	484,4
Total frutales	8.096,6	61.555,1	48.780,0	118.532,5	398,8	237.363,0

Fuente: elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

El total de las explotaciones es menor que la suma por especie, dado que en algunas se ha desarrollado más de un cultivo.

Cuadro 84

FRUTALES: distribución de la superficie total según tipo de productor (%)

Espece	Subsistencia	Pequeño empresarial	Mediano	Grande	Sin Clasificar	Total general
Almedro	0,4	26,6	25,7	47,2		100,0
Arándana	0,1	2,8	9,8	87,3		100,0
Arándano		13,8	27,0	59,2		100,0
Avellano europeo		17,8	0,4	81,8		100,0
Babaco				100,0		100,0
Caqui y mancaqui		18,1	27,1	54,5	0,4	100,0
Castaño	2,0	44,6	24,6	28,8		100,0
Ciruelo europeo	0,2	13,4	26,2	60,1		100,0
Ciruelo japonés	0,0	13,5	22,9	63,6		100,0
Chirimoyo	0,5	16,7	27,6	55,1	0,1	100,0
Damasco	2,1	32,9	23,2	41,8		100,0
Duraznero	1,2	30,2	24,3	44,1	0,2	100,0
Feijoa	0,0	53,9	34,6	11,4		100,0
Frambuesa	1,7	39,2	24,2	34,7	0,2	100,0
Frutilla	8,2	58,1	14,2	18,5	1,0	100,0
Granado	4,6	12,6	8,0	74,7		100,0
Grosella	4,0	84,0	8,0	4,0		100,0
Guayabo	1,2	46,1	52,7	0,0		100,0
Guindo agrio	0,7	24,3	32,7	42,3		100,0
Guindo dulce o cerezo	2,9	40,4	16,6	40,0	0,1	100,0
Higuera	7,5	49,9	17,2	25,4		100,0
Kiwi	0,0	19,5	26,3	54,2		100,0
Lima	0,0	0,0	7,8	92,2		100,0
Limón sin pepa	0,0	3,6	78,6	17,9		100,0
Limón sutil o de pica	0,7	41,3	54,2	0,6	3,3	100,0
Limonero	1,8	22,5	23,7	51,9	0,1	100,0
Lúcuma	1,0	36,0	20,2	42,9		100,0
Mandarina o clementina		2,5	11,5	86,0		100,0
Mango	2,0	15,9	63,5	16,5	2,0	100,0
Manzano rojo	0,4	19,6	17,4	62,6		100,0
Manzano verde	1,1	30,3	17,4	51,2		100,0
Maracuyá		20,8	79,2	0,0		100,0
Membrillo	3,7	24,0	33,2	39,1		100,0
Moras cultivadas	0,4	23,2	25,4	51,1		100,0
Naranja	0,7	27,3	26,9	45,0	0,1	100,0
Nectarino	0,1	18,5	19,8	61,6		100,0
Níspero	1,2	29,4	13,5	55,9	0,1	100,0
Nogal	0,6	27,7	29,9	41,7	0,1	100,0
Olivo	1,6	25,2	24,5	48,7	0,1	100,0
Palma datilera	1,4	0,8	0,0	97,8		100,0
Palto	2,6	29,9	27,7	39,7	0,2	100,0
Papayo	0,4	5,7	18,0	75,8	0,1	100,0
Pecana		53,3		46,7		100,0
Peral asiático	0,2	21,6	21,0	57,2		100,0
Peral europeo	0,2	18,5	18,8	62,5	0,0	100,0
Piña o ananá					100,0	100,0
Pistacho	1,5	17,3		81,2		100,0
Plátano	0,0	0,7	21,0	59,9	18,0	100,0
Pomelo	0,0	24,5	21,9	53,4	0,2	100,0
Rosa mosqueta	0,2	15,1	9,6	75,1		100,0
Tangelo	1,5	57,8	8,4	32,3		100,0
Tangerina			64,5	35,5		100,0
Tumbo		90,0				100,0
Tuna	2,0	18,2	26,5	53,1	0,2	100,0
Uva de mesa	0,1	11,1	21,6	67,2		100,0

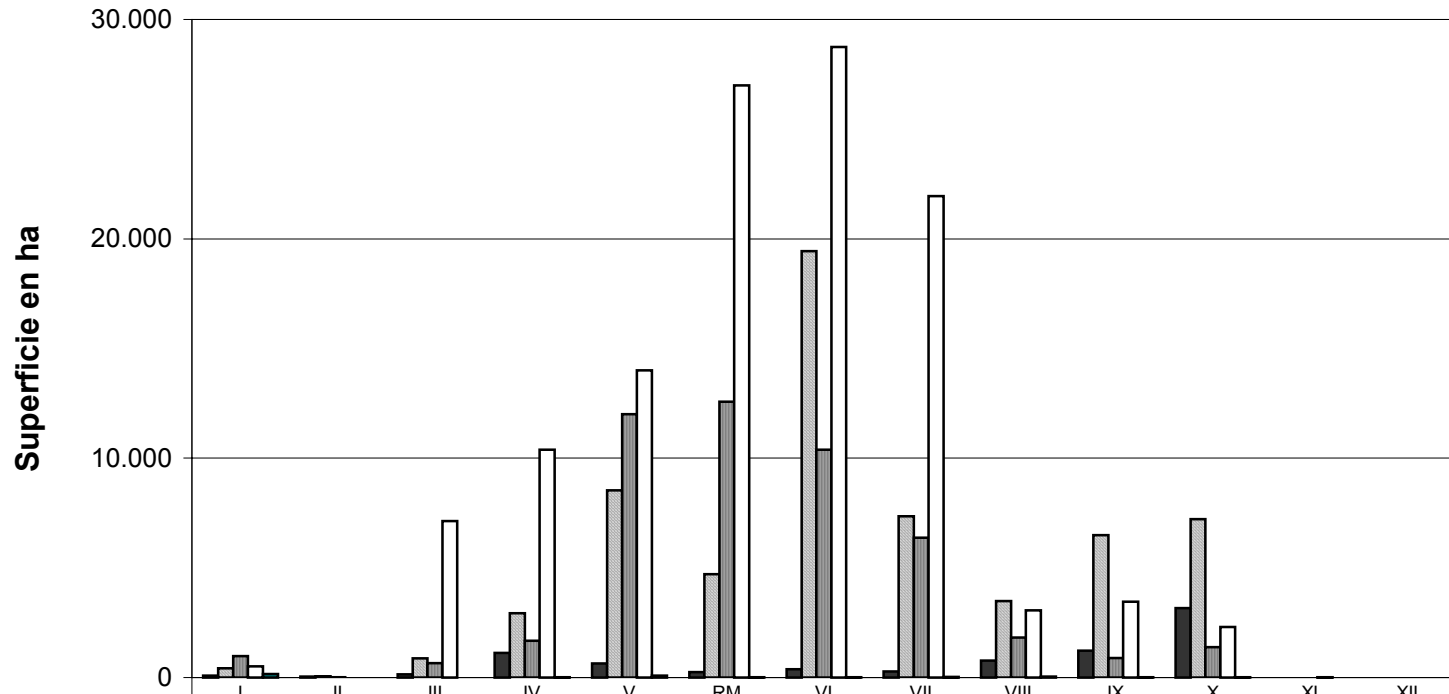
(Continuación)

Especie	Subsistencia	Pequeño empresarial	Mediano	Grande	Sin Clasificar	Total general
Zarzaparrilla	0,4	53,1		46,4		100,0
Huerto casero	26,9	60,6	6,3	5,2	1,1	100,0
Vivero frutal	0,7	29,3	28,3	41,7		100,0
Otros	0,7	12,4	14,5	72,3	0,1	100,0
Total frutales	3,4	25,9	20,6	49,9	0,2	100,0

Fuente: elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

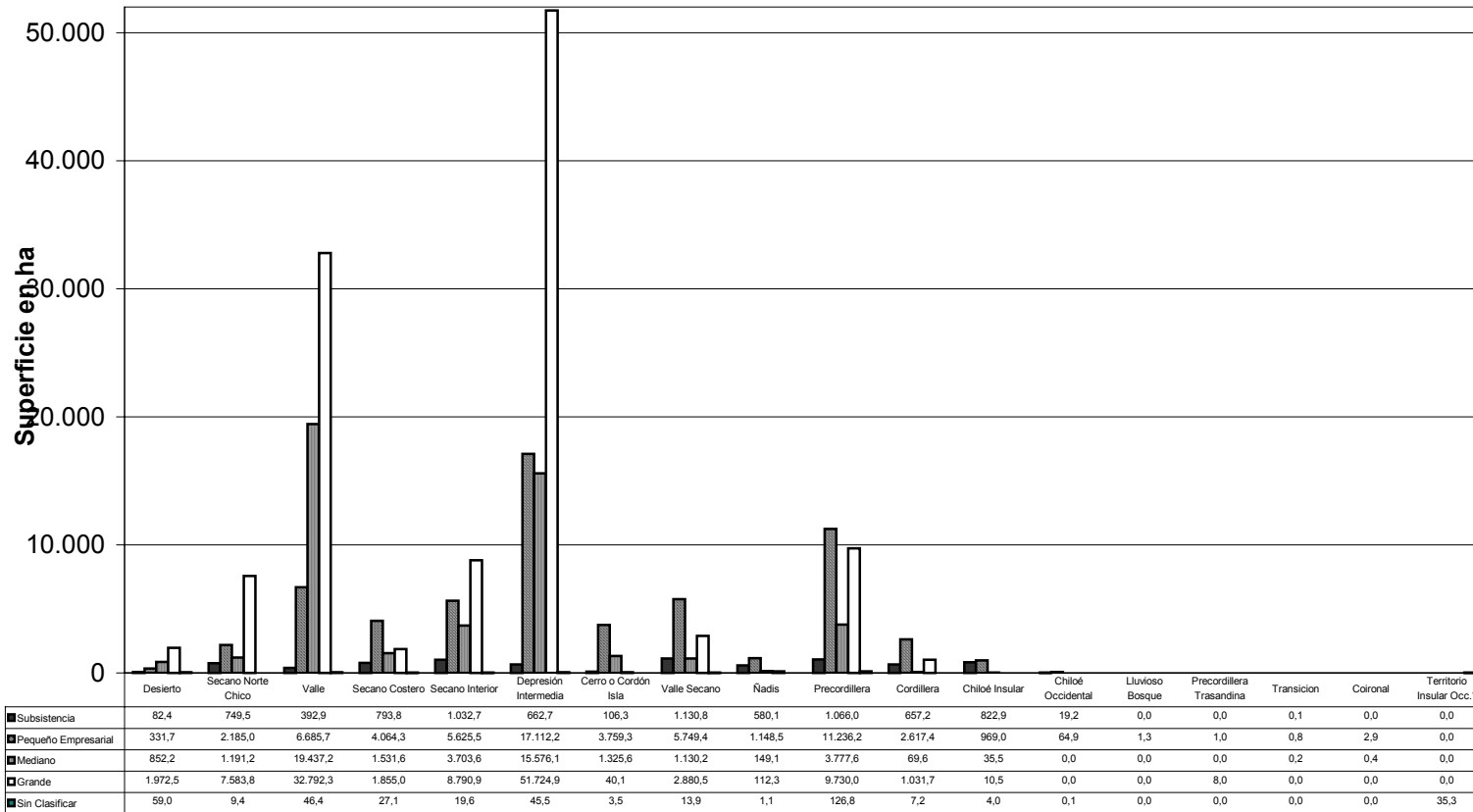
El total de las explotaciones es menor que la suma por especie, dado que en algunas se ha desarrollado más de un cultivo.

FRUTALES: superficie total según tipo de productor y región (ha)



	I	II	III	IV	V	RM	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
■ Subsistencia	90,9	47,5	144,1	1.120,7	641,3	241,0	381,4	280,6	767,6	1.220,6	3.160,8	0,0	0,1
▤ Pequeño Empresarial	426,5	62,0	876,8	2.938,7	8.527,1	4.717,4	19.440,5	7.350,4	3.490,7	6.497,0	7.221,0	3,3	3,7
▥ Mediano	981,7	18,8	660,5	1.683,7	12.000,4	12.573,6	10.389,5	6.376,3	1.823,5	888,3	1.383,2	0,0	0,6
□ Grande	507,6	0,0	7.126,8	10.376,8	13.997,7	27.001,8	28.739,8	21.951,5	3.067,9	3.453,4	2.301,2	8,0	0,0
■ Sin Clasificar	165,6	0,4	0,0	13,6	87,4	20,0	20,4	24,2	42,8	12,2	12,2	0,0	0,0

FRUTALES: superficie total según tipo de productor y área homogénea (ha)



PLANTACIONES FORESTALES

Cuadro 85

PLANTACIONES FORESTALES: número de explotaciones y superficie total (ha)

Especie	N° de explotaciones	Superficie plantada (ha)
Alamo	4.070	12.195,8
Aromo	1.799	6.034,6
Coigüe	96	2.455,6
Encina	94	137,3
Eucaliptus	47.812	462.316,6
Peumo	8	157,7
Pino oregón	3.166	26.881,3
Pino radiata	44.965	1.628.135,6
Raulí	653	12.471,6
Roble	274	5.470,6
Viveros forestal y ornamental	975	2.062,4
Otros	1.939	34.743,2
Total forestal	78.394	2.232.798,0

Fuente: elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

El total de las explotaciones es menor que la suma por especie, dado que en algunas se ha desarrollado más de un cultivo.

Cuadro 86

PLANTACIONES FORESTALES: distribución del número de explotaciones y superficie total (%)

Especie	N° de explotaciones	Superficie plantada (ha)
Alamo	5,2	0,5
Aromo	2,3	0,3
Coigüe	0,1	0,1
Encina	0,1	0
Eucaliptus	61,0	20,7
Peumo		
Pino oregón	4,0	1,2
Pino radiata	57,4	72,9
Raulí	0,8	0,6
Roble	0,3	0,2
Viveros forestal y ornamental	1,2	0,1
Otros	2,5	1,6
Total forestal	100,0	100,0

Fuente: elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

El total de las explotaciones es menor que la suma por especie, dado que en algunas se ha desarrollado más de un cultivo.

Cuadro 87

PLANTACIONES FORESTALES: número de explotaciones según tipo de productor

Especie	Pequeño				Sin clasificar	Total general
	Subsistencia	empresarial	Mediano	Grande		
Alamo	818	2.209	417	620	6	4.070
Aromo	294	1.024	202	271	8	1.799
Coigue	15	62	5	14		96
Encina	7	40	22	25		94
Eucaliptus	10.347	30.313	3.681	3.314	157	47.812
Peumo	2	2	1	3		8
Pino oregón	447	1.832	332	553	2	3.166
Pino radiata	11.028	28.572	2.821	2.425	119	44.965
Raulí	84	335	83	150	1	653
Roble	44	173	21	35	1	274
Viveros forestal y ornamental	94	628	90	158	5	975
Otros	287	1.064	216	347	25	1.939
Total forestal	19.035	49.036	5.430	4.654	239	78.394

Fuente: elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

El total de las explotaciones es menor que la suma por especie, dado que en algunas se ha desarrollado más de un cultivo.

Cuadro 88

PLANTACIONES FORESTALES: distribución del número de explotaciones según tipo de Productor (%)

Especie	Pequeño				Sin clasificar	Total general
	Subsistencia	empresarial	Mediano	Grande		
Alamo	20,1	54,3	10,2	15,2	0,1	100,0
Aromo	16,3	56,9	11,2	15,1	0,4	100,0
Coigue	15,6	64,6	5,2	14,6		100,0
Encina	7,4	42,6	23,4	26,6		100,0
Eucaliptus	21,6	63,4	7,7	6,9	0,3	100,0
Peumo	25,0	25,0	12,5	37,5		100,0
Pino oregón	14,1	57,9	10,5	17,5	0,1	100,0
Pino radiata	24,5	63,5	6,3	5,4	0,3	100,0
Raulí	12,9	51,3	12,7	23,0	0,2	100,0
Roble	16,1	63,1	7,7	12,8	0,4	100,0
Viveros forestal y ornamental	9,6	64,4	9,2	16,2	0,5	100,0
Otros	14,8	54,9	11,1	17,9	1,3	100,0
Total forestal	24,3	62,6	6,9	5,9	0,3	100,0

Fuente: elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

El total de las explotaciones es menor que la suma por especie, dado que en algunas se ha desarrollado más de un cultivo.

Cuadro 89

PLANTACIONES FORESTALES: superficie de las explotaciones según tipo de productor (ha)

Especie	Pequeño				Sin clasificar	Total general
	Subsistencia	empresarial	Mediano	Grande		
Alamo	702	2.777	1.094	7.620	3	12.196
Aromo	262	1.460	1.159	3.099	55	6.035
Coigue	9	372	50	2.025		2.456
Encina	3	40	22	73		137
Eucaliptus	13.427	97.022	59.417	291.511	939	462.317
Peumo	1	1	150	6		158
Pino oregón	595	4.466	3.552	18.266	2	26.881
Pino radiata	25.956	202.641	169.606	1.229.337	596	1.628.136
Raulí	76	1.385	1.541	9.457	14	12.472
Roble	108	1.384	248	3.725	6	5.471
Viveros forestal y ornamental	33	786	289	953	2	2.062
Otros	212	4.010	6.928	23.414	179	34.743
Total forestal	41.404	319.130	249.843	1.620.625	1.797	2.232.798

Fuente: elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

El total de las explotaciones es menor que la suma por especie, dado que en algunas se ha desarrollado más de un cultivo.

Cuadro 90

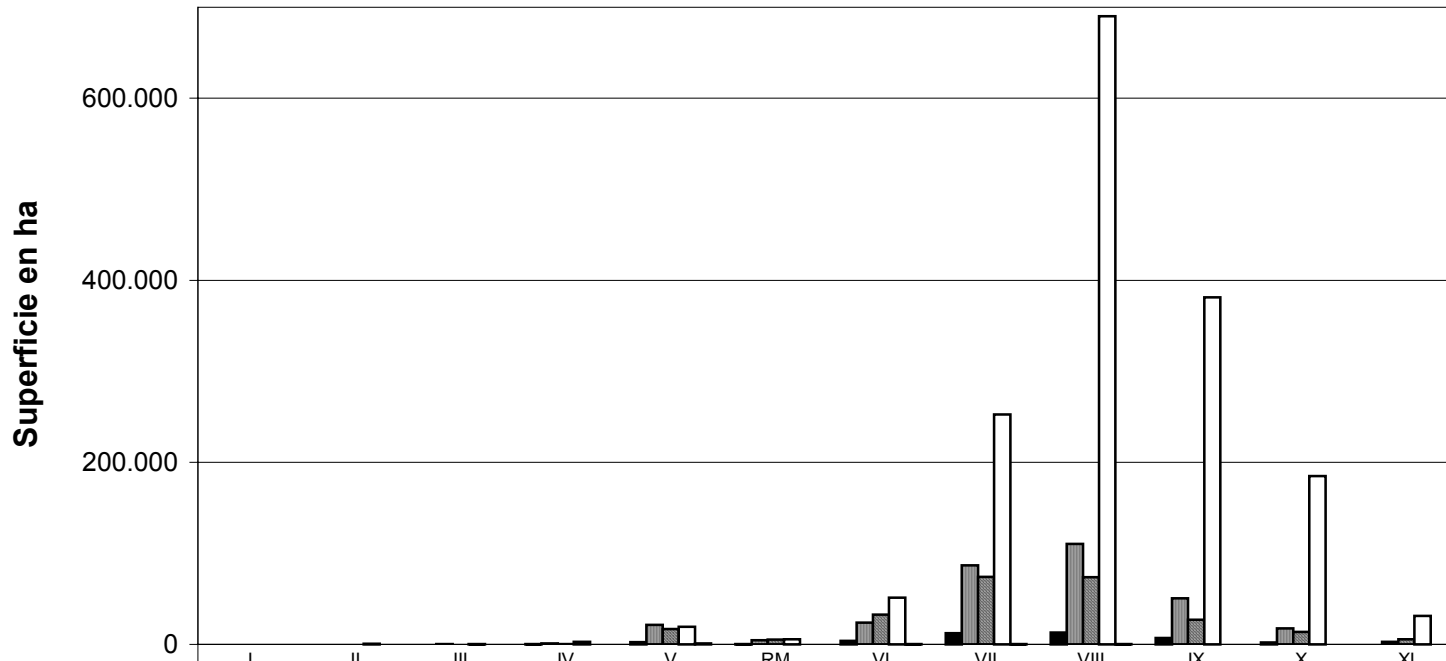
PLANTACIONES FORESTALES: distribución de la superficie según tipo de productor

Especie	Pequeño				Sin clasificar	Total general
	Subsistencia	empresarial	Mediano	Grande		
Alamo	5,8	22,8	9,0	62,5	0,0	100,0
Aromo	4,3	24,2	19,2	51,4	0,9	100,0
Coigue	0,4	15,2	2,0	82,5	0,0	100,0
Encina	2,0	29,4	15,7	52,9	0,0	100,0
Eucaliptus	2,9	21,0	12,9	63,1	0,2	100,0
Peumo	0,7	0,4	95,1	3,8	0,0	100,0
Pino oregón	2,2	16,6	13,2	68,0	0,0	100,0
Pino radiata	1,6	12,4	10,4	75,5	0,0	100,0
Raulí	0,6	11,1	12,4	75,8	0,1	100,0
Roble	2,0	25,3	4,5	68,1	0,1	100,0
Viveros forestal y ornamental	1,6	38,1	14,0	46,2	0,1	100,0
Otros	0,6	11,5	19,9	67,4	0,5	100,0
Total forestal	1,9	14,3	11,2	72,6	0,1	100,0

Fuente: elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

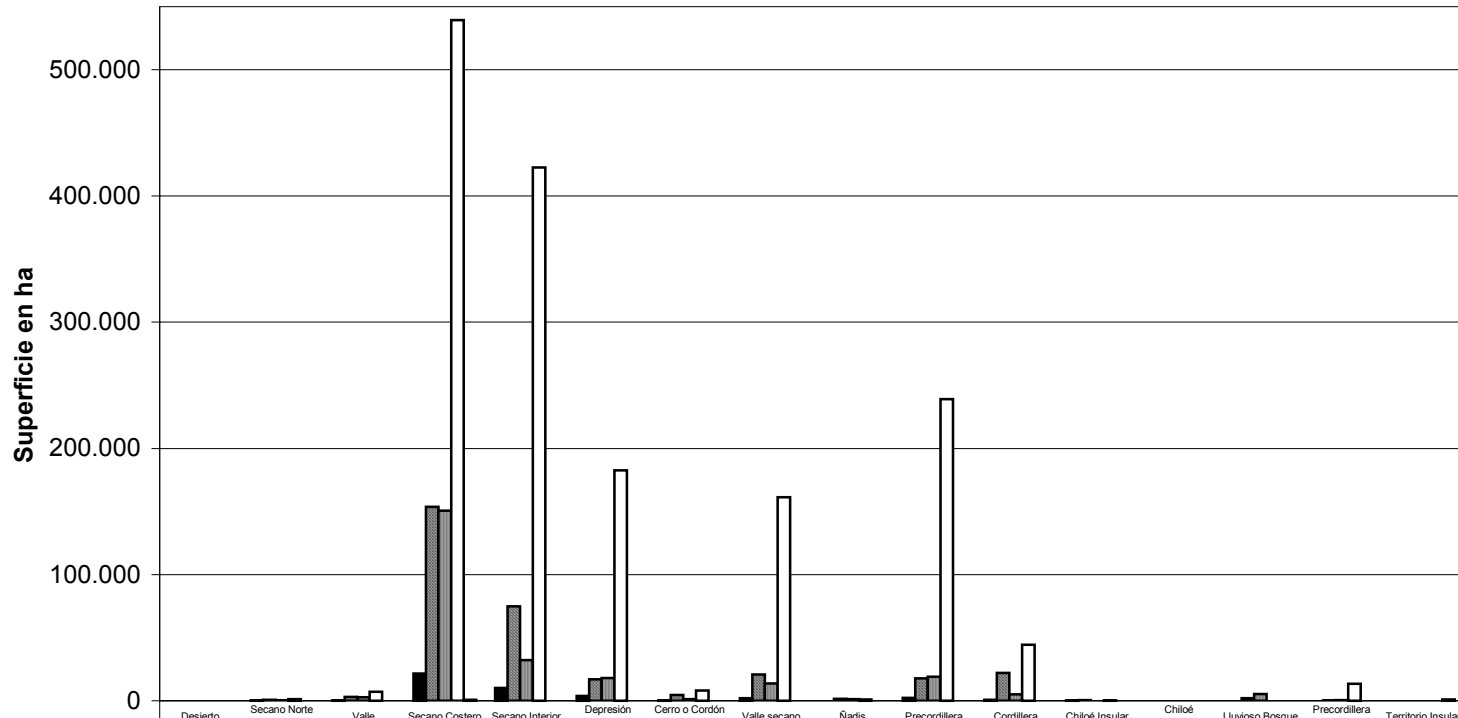
El total de las explotaciones es menor que la suma por especie, dado que en algunas se ha desarrollado más de un cultivo.

FORESTAL: superficie plantada según tipo de productor y región (ha)



	I	II	III	IV	V	RM	VI	VII	VIII	IX	X	XI
■ Subsistencia		1,4	15,0	191,4	2.313,8	288,5	3.957,8	12.149,3	13.132,8	7.089,6	2.244,4	19,6
■ Pequeño Empresarial	0,1	5,7	247,0	1.051,0	21.289,6	4.471,1	23.871,3	86.874,1	110.332,5	50.613,1	17.587,5	2.786,5
■ Mediano		23,7	60,6	330,9	16.809,5	5.249,5	32.690,4	74.350,3	73.943,0	26.917,7	13.677,8	5.789,8
□ Grande		844,8	350,5	2.826,8	19.482,0	5.487,6	51.439,7	252.586,5	690.229,1	381.200,7	185.037,6	31.139,8
■ Sin Clasificar					948,8	4,0	193,9	390,5	252,9	2,4	4,1	

FORESTAL: superficie plantada según tipo de productor y área homogénea (ha)



	Desierto	Secano Norte Chico	Valle	Secano Costero	Secano Interior	Depresión Intermedia	Cerro o Cordon Isla	Valle seco	Radis	Precordillera	Cordillera	Chiloé Insular	Chiloé Occidental	Lluvioso Bosque	Precordillera Trasandina	Territorio Insular
■ Subsistencia	0,1	157,5	128,8	21.570,5	10.263,4	3.772,1	247,0	2.107,8	125,3	2.217,3	642,0	145,8	10,7	0,8	14,5	
■ Pequeño Empresarial	3,8	707,0	3.131,6	153.838,6	74.785,0	16.896,1	4.534,8	20.729,5	1.473,9	17.853,0	22.116,1	494,3	91,2	2.146,2	328,4	
■ Mediano	4,3	196,9	2.769,5	150.623,3	32.155,2	18.076,6	1.232,6	13.740,8	1.147,6	19.151,3	4.960,5	58,3		5.243,5	482,8	
■ Grande	19,2	1.184,1	7.091,9	539.317,6	422.644,7	182.634,4	8.237,8	161.331,9	1.108,5	239.078,2	44.297,1	240,4			13.439,3	
■ Sin Clasificar		0,6	0,2	719,0	92,1	19,6	5,3	0,6		15,3		3,6	0,5			939,8

FLORES

Cuadro 91

FLORES: número de explotaciones según tipo de productor

Especie	Pequeño			Grande	Sin clasificar	Total general
	Subsistencia	empresarial	Mediano			
Alelí	111	595	87	14	33	840
Alstroemeria	4	12	1	1	1	19
Ave del Paraíso	61	284	28	17	2	392
Clavel	30	139	23	5	3	200
Crisantemo	1	19	1	3		24
Dalia		3	1			4
Estátice		5				5
Fresia	3	10	3	4		20
Geranio	2	4	3	3		12
Gladiolo	61	315	45	5	15	441
Ilusión		12	5	3		20
Lilium	4	24	6			34
Maule	15	132	28	4	3	182
Pensamiento	3	5	1	2		11
Peonía	19	92	15	7	1	134
Ranúnculo		3	1			4
Reina Luisa	14	124	30	5		173
Rosa	1	5		1		7
Salvia	6	39	10	3	2	60
Siempreviva		2		1	1	4
Tulipán	9	30	5	3		47
Violetas				1		1
Zinnia	2	12		2		16
Otras	88	243	47	20	10	408
Total flores	340	1.503	208	65	61	2.177

Fuente: elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

El total de las explotaciones es menor que la suma por especie, dado que en algunas se ha desarrollado más de un cultivo.

Cuadro 92

FLORES: distribución del número de explotaciones según tipo de productor

Especie	Pequeño			Grande	Sin clasificar	Total general
	Subsistencia	empresarial	Mediano			
Alelí	13,2	70,8	10,4	1,7	3,9	100,0
Alstroemeria	21,1	63,2	5,3	5,3	5,3	100,0
Ave del Paraíso	15,6	72,4	7,1	4,3	0,5	100,0
Clavel	15,0	69,5	11,5	2,5	1,5	100,0
Crisantemo	4,2	79,2	4,2	12,5		100,0
Dalia		75,0	25,0			100,0
Estátice		100,0				100,0
Fresia	15,0	50,0	15,0	20,0		100,0
Geranio	16,7	33,3	25,0	25,0		100,0
Gladiolo	13,8	71,4	10,2	1,1	3,4	100,0
Ilusión		60,0	25,0	15,0		100,0
Lilium	11,8	70,6	17,6			100,0
Maule	8,2	72,5	15,4	2,2	1,6	100,0
Pensamiento	27,3	45,5	9,1	18,2		100,0
Peonía	14,2	68,7	11,2	5,2	0,7	100,0
Ranúnculo	0,0	75,0	25,0			100,0
Reina Luisa	8,1	71,7	17,3	2,9		100,0
Rosa	14,3	71,4	0,0	14,3		100,0
Salvia	10,0	65,0	16,7	5,0	3,3	100,0
Siempreviva	0,0	50,0	0,0	25,0	25,0	100,0
Tulipán	19,1	63,8	10,6	6,4		100,0
Violetas				100,0		100,0
Zinnia	12,5	75,0		12,5		100,0
Otras	21,6	59,6	11,5	4,9	2,5	100,0
Total flores	15,6	69,0	9,6	3,0	2,8	100,0

Fuente: elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

El total de las explotaciones es menor que la suma por especie, dado que en algunas se ha desarrollado más de un cultivo.

Cuadro 93

FLORES: número de explotaciones según tipo de productor por región

Variables	Región	Pequeño				Sin clasificar	Total general
		Subsistencia	empresarial	Mediano	Grande		
N° de explotaciones	I	14	46	23	5	1	89
	II	13	20	1			34
	III	12	13	4	3	3	35
	IV	19	111	20	7	2	159
	V	128	750	108	17	46	1.049
	RM	35	165	30	11	4	245
	VI	13	33	2	1	1	50
	VII	17	50	3	5	2	77
	VIII	26	94	7	6	1	134
	IX	19	137	5	5	1	167
X	44	84	5	5		138	
Superficie al aire libre (ha)	I	1,52	7,11	7,35	0,39		16,37
	II	2,00	2,50	0,40			4,90
	III	1,30	4,30	0,50	28,00		34,10
	IV	8,90	141,80	29,00	11,70		191,40
	V	30,10	373,90	172,70	22,90	11,20	610,80
	RM	9,40	134,80	78,30	7,40	0,20	230,10
	VI	1,80	8,80	0,50	0,50	1,00	12,60
	VII	6,10	27,70	0,80	1,70		36,30
	VIII	3,90	10,00	0,90	2,50		17,30
	IX	2,50	25,40	1,00	2,60		31,50
X	4,40	22,90	0,70	1,10		29,10	
Superficie en invernadero (m2)	I	50	6.000			3.000	9.050
	II		320				320
	III	962	840	53.280	2.550	1.256	58.888
	IV	678	60.168	44.886	525	304	106.561
	V	24.033	1.461.790	415.919	237.930	24.644	2.164.316
	RM	1.330	71.387	46.945	19.602	599	139.863
	VI	1.084	45.054	1.000	120		47.258
	VII	348	22.101	90	550	216	23.305
	VIII	2.250	18.898	9.010	1.208	2	31.368
	IX	1.074	12.607	255	248	3	14.187
X	145	3.116	158	57		3.476	
Superficie total (ha)	I	1,53	7,71	7,35	0,39	0,30	17,28
	II	2,00	2,53	0,40			4,93
	III	1,40	4,38	5,83	28,26	0,13	39,99
	IV	8,97	147,82	33,49	11,75	0,03	202,06
	V	32,50	520,08	214,29	46,69	13,66	827,23
	RM	9,53	141,94	82,99	9,36	0,26	244,09
	VI	1,91	13,31	0,60	0,51	1,00	17,33
	VII	6,13	29,91	0,81	1,76	0,02	38,63
	VIII	4,13	11,89	1,80	2,62		20,44
	IX	2,61	26,66	1,03	2,62		32,92
X	4,41	23,21	0,72	1,11		29,45	
Total N° de explotaciones		340	1.503	208	65	61	2.177
Total Superficie al aire libre (ha)		72	759	292	79	12	1.214
Total Superficie en invernadero (m2)		31.954	1.702.281	571.543	262.790	30.024	2.598.592
Total Superficie (ha)		75	929	349	105	15	1.474

Fuente: elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

El total de las explotaciones es menor que la suma por especie, dado que en algunas se ha desarrollado más de un cultivo.

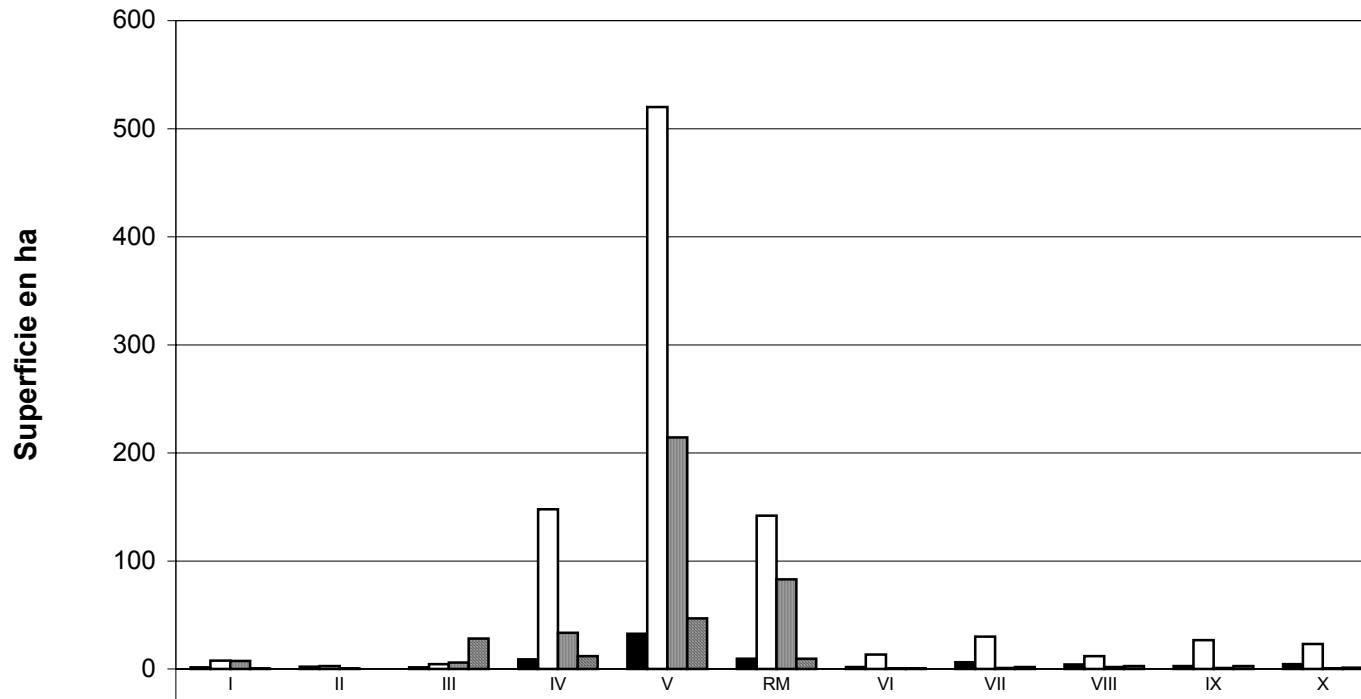
Cuadro 94

FLORES: distribución del número de explotaciones según tipo de productor por región

Variables	Región	Pequeño				Sin clasificar	Total general
		Subsistencia	empresarial	Mediano	Grande		
N° de explotaciones	I	15,7	51,7	25,8	5,6	1,1	100,0
	II	38,2	58,8	2,9			100,0
	III	34,3	37,1	11,4	8,6	8,6	100,0
	IV	11,9	69,8	12,6	4,4	1,3	100,0
	V	12,2	71,5	10,3	1,6	4,4	100,0
	RM	14,3	67,3	12,2	4,5	1,6	100,0
	VI	26,0	66,0	4,0	2,0	2,0	100,0
	VII	22,1	64,9	3,9	6,5	2,6	100,0
	VIII	19,4	70,1	5,2	4,5	0,7	100,0
	IX	11,4	82,0	3,0	3,0	0,6	100,0
X	31,9	60,9	3,6	3,6		100,0	
Superficie al aire libre (ha)	I	9,3	43,4	44,9	2,4		100,0
	II	40,8	51,0	8,2	0,0		100,0
	III	3,8	12,6	1,5	82,1		100,0
	IV	4,6	74,1	15,2	6,1		100,0
	V	4,9	61,2	28,3	3,7	1,8	100,0
	RM	4,1	58,6	34,0	3,2	0,1	100,0
	VI	14,3	69,8	4,0	4,0	7,9	100,0
	VII	16,8	76,3	2,2	4,7		100,0
	VIII	22,5	57,8	5,2	14,5		100,0
	IX	7,9	80,6	3,2	8,3		100,0
X	15,1	78,7	2,4	3,8		100,0	
Superficie en invernadero (m2)	I	0,6	66,3			33,1	100,0
	II		100,0				100,0
	III	1,6	1,4	90,5	4,3	2,1	100,0
	IV	0,6	56,5	42,1	0,5	0,3	100,0
	V	1,1	67,5	19,2	11,0	1,1	100,0
	RM	1,0	51,0	33,6	14,0	0,4	100,0
	VI	2,3	95,3	2,1	0,3	0,0	100,0
	VII	1,5	94,8	0,4	2,4	0,9	100,0
	VIII	7,2	60,2	28,7	3,9		100,0
	IX	7,6	88,9	1,8	1,7		100,0
X	4,2	89,6	4,5	1,6		100,0	
Superficie total (ha)	I	8,8	44,6	42,5	2,3	1,7	100,0
	II	40,6	51,3	8,1			100,0
	III	3,5	11,0	14,6	70,7	0,3	100,0
	IV	4,4	73,2	16,6	5,8		100,0
	V	3,9	62,9	25,9	5,6	1,7	100,0
	RM	3,9	58,2	34,0	3,8	0,1	100,0
	VI	11,0	76,8	3,5	3,0	5,8	100,0
	VII	15,9	77,4	2,1	4,5	0,1	100,0
	VIII	20,2	58,2	8,8	12,8		100,0
	IX	7,9	81,0	3,1	8,0		100,0
X	15,0	78,8	2,4	3,8		100,0	
Total N° de explotaciones		15,6	69,0	9,6	3,0	2,8	100,0
Total Superficie al aire libre (ha)		5,9	62,5	24,1	6,5	1,0	100,0
Total Superficie en invernadero (m2)		1,2	65,5	22,0	10,1	1,2	100,0
Total Superficie (ha)		5,1	63,0	23,7	7,1	1,0	100,0

Fuente: elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

FLORES: superficie total según tipo de productor y región (ha)



	I	II	III	IV	V	RM	VI	VII	VIII	IX	X
■ Subsistencia	1,53	2,00	1,40	8,97	32,50	9,53	1,91	6,13	4,13	2,61	4,41
□ Pequeño Empresarial	7,71	2,53	4,38	147,82	520,08	141,94	13,31	29,91	11,89	26,66	23,21
▒ Mediano	7,35	0,40	5,83	33,49	214,29	82,99	0,60	0,81	1,80	1,03	0,72
■ Grande	0,39	0,00	28,26	11,75	46,69	9,36	0,51	1,76	2,62	2,62	1,11

VIÑAS

Cuadro 95

VIÑAS: número y superficie de las explotaciones según tipo de productor

Variables	Pequeño				Sin clasificar	Total general
	Subsistencia	empresarial	Mediano	Grande		
N° de explotaciones	4.325	14.492	1.187	998	83	21.085
Superficie viñas riego (ha)	93,4	5.337,7	5.184,0	22.554,4	17,9	33.187,4
Superficie viñas secano (ha)	1.154,5	22.346,5	3.822,8	5.165,2	47,2	32.536,2
Superficie parronales riego (ha)	99,0	4.390,9	3.603,2	8.351,7	5,3	16.450,1

Fuente: elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

Cuadro 96

VIÑAS: distribución del número y superficie de las explotaciones según tipo de productor (%)

Variables	Pequeño				Sin clasificar	Total general
	Subsistencia	empresarial	Mediano	Grande		
Explotaciones	20,5	68,7	5,6	4,7	0,4	100,0
Superficie viñas riego	0,3	16,1	15,6	68,0	0,1	100,0
Superficie viñas secano	3,5	68,7	11,7	15,9	0,1	100,0
Superficie parronales riego	0,6	26,7	21,9	50,8	0,0	100,0

Fuente: elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

Cuadro 97

VIÑAS: número y superficie de las explotaciones según tipo de productor por región

Variables	Región	Pequeño			Sin clasificar	Total general	
		Subsistencia	empresarial	Mediano Grande			
N° de explotaciones	I	62	32	4		98	
	III	98	329	31	25	483	
	IV	483	1.890	277	202	2.864	
	V	28	64	20	29	141	
	RM	12	69	86	102	270	
	VI	268	625	113	172	1.192	
	VII	735	2.868	343	362	4.325	
	VIII	2.639	8.608	313	104	11.703	
	IX		7		2	9	
Superficie viñas riego (ha)	I	16,2	16,3	5,8		38,3	
	III	19,8	201,1	24,4	10,0	255,3	
	IV	28,4	691,1	246,9	526,1	1.494,6	
	V	0,3	44,5	227,1	1.489,0	1.760,9	
	RM	1,3	81,7	662,5	4.774,4	5.520,4	
	VI	4,0	1.981,3	1.225,7	5.882,2	9.107,1	
	VII	22,7	2.293,2	2.745,2	9.482,3	14.544,8	
	VIII	0,7	28,1	46,4	385,1	460,3	
	IX		0,4		5,3	5,7	
Superficie viñas secano (ha)	V	3,4	50,3	81,9	19,5	155,1	
	RM	1,0	11,2	0,0	6,0	18,2	
	VI	61,0	662,2	206,5	171,8	1.108,7	
	VII	260,4	6.056,4	2.107,6	3.533,7	11.971,7	
	VIII	828,7	15.560,7	1.426,8	1.434,2	19.276,8	
	IX		5,7			5,7	
Superficie parronales riego (ha)	III	1,9	184,9	153,1	342,1	682,0	
	IV	79,8	3.363,8	1.829,0	3.302,0	8.579,0	
	V	4,0	30,2	31,0	56,0	121,2	
	RM	0,0	28,9	358,2	824,0	1.211,1	
	VI	7,2	487,6	635,2	1.350,7	2.481,6	
	VII	6,0	291,5	590,2	2.464,9	3.352,6	
	VIII	0,1	4,0	6,5	12,0	22,6	
	IX		0,0		0,0	0,0	
	Total N° de explotaciones		4.325	14.492	1.187	998	83
Total Superficie viñas secano (ha)		93	5.338	5.184	22.554	18	33.187
Total Superficie viñas riego (ha)		1.155	22.347	3.823	5.165	47	32.536
Total Superficie parronales riego (ha)		99	4.391	3.603	8.352	5	16.450

Fuente: elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

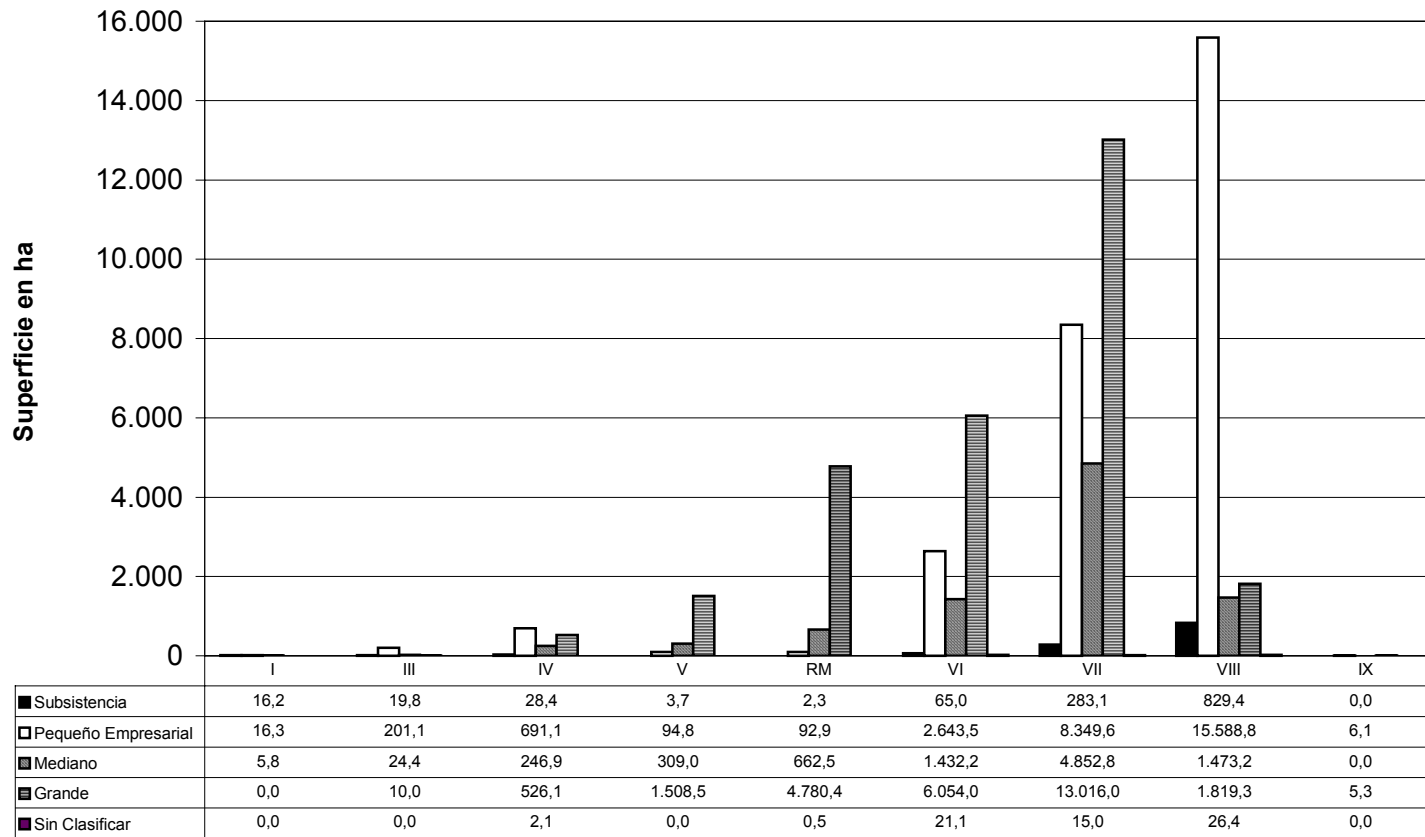
Cuadro 98

VIÑAS: distribución del número y superficie de las explotaciones según tipo de productor por región

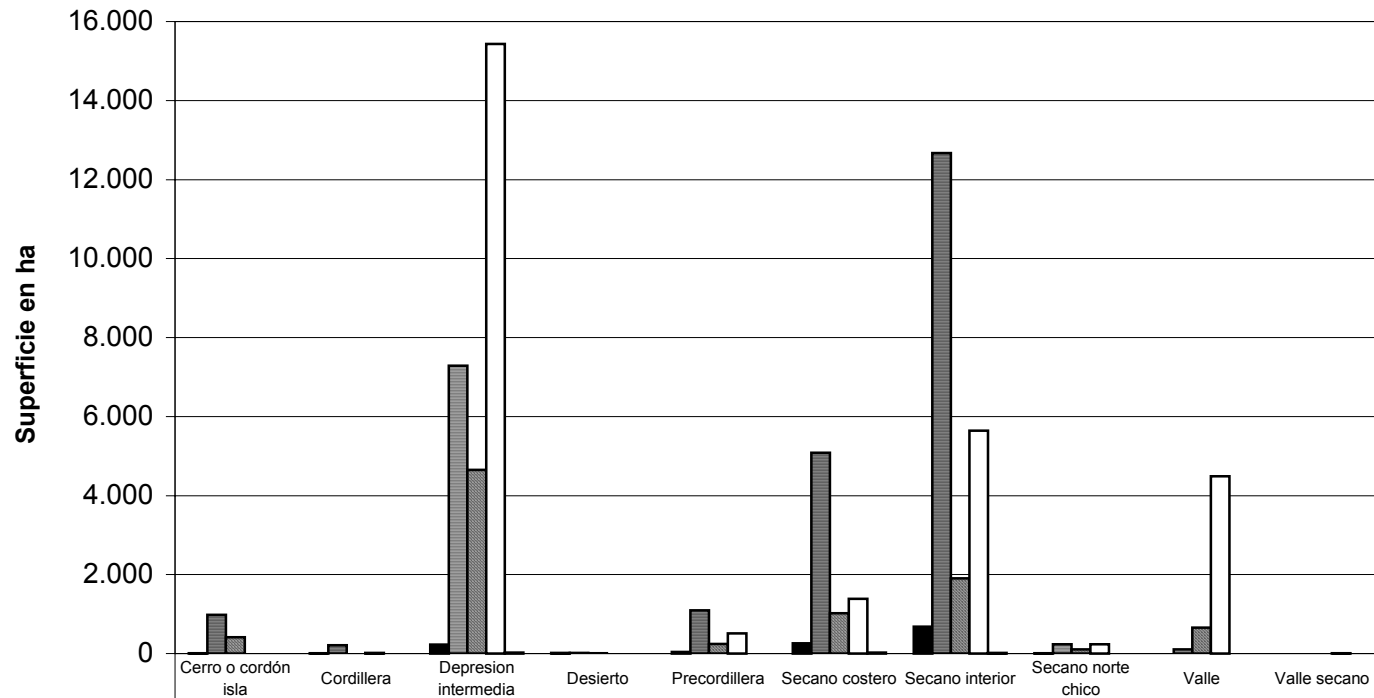
Variables	Región	Pequeño				Sin clasificar	Total general
		Subsistencia	empresarial	Mediano	Grande		
N° de explotaciones	I	63,3	32,7	4,1			100,0
	III	20,3	68,1	6,4	5,2		100,0
	IV	16,9	66,0	9,7	7,1	0,4	100,0
	V	19,9	45,4	14,2	20,6		100,0
	RM	4,4	25,6	31,9	37,8	0,4	100,0
	VI	22,5	52,4	9,5	14,4	1,2	100,0
	VII	17,0	66,3	7,9	8,4	0,4	100,0
	VIII	22,5	73,6	2,7	0,9	0,3	100,0
	IX	0,0	77,8		22,2		100,0
Superficie viñas riego (ha)	I	42,4	42,5	15,2			100,0
	III	7,8	78,8	9,6	3,9		100,0
	IV	1,9	46,2	16,5	35,2	0,1	100,0
	V	0,0	2,5	12,9	84,6		100,0
	RM	0,0	1,5	12,0	86,5		100,0
	VI	0,0	21,8	13,5	64,6	0,2	100,0
	VII	0,2	15,8	18,9	65,2		100,0
	VIII	0,2	6,1	10,1	83,7		100,0
	IX		7,0		93,0		100,0
Superficie viñas secano (ha)	V	2,2	32,4	52,8	12,6		100,0
	RM	5,5	61,5		33,0		100,0
	VI	5,5	59,7	18,6	15,5	0,6	100,0
	VII	2,2	50,6	17,6	29,5	0,1	100,0
	VIII	4,3	80,7	7,4	7,4	0,1	100,0
	IX		100,0				100,0
Superficie parronales riego (ha)	III	0,3	27,1	22,4	50,2		100,0
	IV	0,9	39,2	21,3	38,5	0,1	100,0
	V	3,3	24,9	25,6	46,2		100,0
	RM		2,4	29,6	68,0		100,0
	VI	0,3	19,6	25,6	54,4		100,0
	VII	0,2	8,7	17,6	73,5		100,0
	VIII	0,4	17,7	28,8	53,1		100,0
							100,0
Total N° de explotaciones		20,5	68,7	5,6	4,7	0,4	100,0
Total Superficie viñas secano (ha)		0,3	16,1	15,6	68,0	0,1	100,0
Total Superficie viñas riego (ha)		3,5	68,7	11,7	15,9	0,1	100,0
Total Superficie parronales riego (ha)		0,6	26,7	21,9	50,8	0,0	100,0

Fuente: elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

VIÑAS: superficie total según tipo de productor y región (ha)



VIÑAS: superficie total según tipo de productor y área homogénea (ha)



	Cerro o cordón isla	Cordillera	Depresión intermedia	Desierto	Precordillera	Secano costero	Secano interior	Secano norte chico	Valle	Valle seco
■ Subsistencia	5,4	6,8	230,2	13,3	37,3	259,3	684,1	9,5	2,0	0,0
■ Pequeño Empresarial	977,9	209,9	7.286,2	16,0	1.092,4	5.085,7	12.670,4	234,8	107,9	3,0
■ Mediano	411,8	3,3	4.652,5	5,8	244,5	1.022,4	1.902,6	106,7	657,2	0,0
□ Grande	0,0	13,0	15.430,9	0,0	511,6	1.385,6	5.644,4	237,3	4.491,8	5,0
■ Sin Clasificar	0,0	0,0	24,8	0,0	2,1	20,6	17,6	0,0	0,0	0,0

FORRAJERAS

Cuadro 99

FORRAJERAS: número de explotaciones y superficie según especie

Especie	N° de explotaciones	Superficie de riego (ha)	Superficie de secano (ha)	Superficie total (ha)
Agropiro	1		3,0	3,0
Alfalfa	18.929	74.685,1	6.390,5	81.075,6
Arveja forrajera asociada	6.413	6.089,5	31.220,0	37.309,5
Arveja forrajera o vicias	36	54,8	181,5	236,3
Arvejilla	1		1,0	1,0
Atriplex nomularia	107	2,3	38.458,7	38.461,0
Atriplex repanda	1		45,0	45,0
Atriplex semibacata	1		0,2	0,2
Avena forrajera Sola	18.354	10.309,4	30.137,6	40.447,0
Ballica inglesa o perenne	932	2.173,9	9.834,9	12.008,8
Ballicas anuales	2.020	4.380,8	13.911,3	18.292,1
Betarraga forrajera	33	19,0	76,2	95,2
Cebada forrajera	263	250,8	87,4	338,2
Centeno forrajero	7	2,6	5,3	7,9
Col forrajera	348	92,6	1.000,8	1.093,4
Falaris	160	431,5	1.878,7	2.310,2
Festuca	722	4.355,8	1.787,4	6.143,2
Fromental	86	0,6	471,4	472,0
Haba forrajera	1		1,0	1,0
Lótera o alfalfa chilota	44	251,7	113,1	364,8
Lupino forrajero	40	9,9	234,9	244,8
Maíz para silo	2.100	18.919,0	3.050,4	21.969,4
Mezcla de forrajeras anuales	2.151	6.174,6	11.964,3	18.138,9
Mezclas de forrajeras permanentes y de rotación	14.957	59.138,5	193.188,6	252.327,1
Nabo forrajero	35		19,6	19,6
Pasto miel	948	2,0	1.168,2	1.170,2
Pasto ovinillo	167	223,8	2.383,6	2.607,4
Pasto sudán o sorgo	61	309,4	72,3	381,7
Tagasaste	7	0,1	11,1	11,2
Trébol alejandrino	725	1.644,9	869,7	2.514,6
Trébol blanco	202	1.387,5	1.012,7	2.400,2
Trébol encarnado	74	57,0	1.632,5	1.689,5
Trébol ladino	25	152,0	341,2	493,2
Trébol rosado	14.831	24.072,4	29.786,6	53.859,0
Trébol subterráneo	347	544,9	9.890,1	10.435,0
Zanahaoria forrajera	2	0,0	40,0	40,0
Zapallo forrajero	1	1,0		1,0
Otras forrajeras anuales	124	259,5	251,7	511,2
Otras forrajeras permanentes	116	595,7	1.304,0	1.899,7
Total forrajeras	78.657	216.592,6	392.826,5	609.419,1

Fuente: elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

Cuadro 100

FORRAJERAS: número de explotaciones según tipo de productor

Especie	Pequeño				Sin clasificar	Total general
	Subsistencia	empresarial	Mediano	Grande		
Agropiro		1				1
Alfalfa	3.138	10.740	2.931	1.966	154	18.929
Arveja forrajera asociada	476	4.488	710	721	18	6.413
Arveja forrajera o vicias	4	14	6	12		36
Arvejilla		1				1
Atriplex nomularia	28	22	11	46		107
Atriplex repanda			1			1
Atriplex semibacata		1				1
Avena forrajera Sola	2.730	13.533	1.180	845	66	18.354
Ballica inglesa o perenne	37	630	127	135	3	932
Ballicas anuales	126	1.217	288	386	3	2.020
Betarraga forrajera		16	8	9		33
Cebada forrajera	66	168	21	8		263
Centeno forrajero	3	2	2			7
Col forrajera	14	200	71	63		348
Falaris	11	92	28	29		160
Festuca	52	347	216	104	3	722
Fromental	6	76	1	3		86
Haba forrajera		1				1
Lotera o alfalfa chilota	6	21	10	7		44
Lupino forrajero		16	9	15		40
Maíz para silo	26	654	551	867	2	2.100
Mezcla de forrajeras anuales	183	1.388	277	295	8	2.151
Mezclas de forrajeras permanentes y de rotación	1.279	10.045	1.813	1.799	21	14.957
Nabo forrajero	1	26	6	2		35
Pasto miel	304	625	16	3		948
Pasto ovilla	17	118	16	16		167
Pasto sudán o sorgo		17	9	35		61
Tagasaste	1	2	2	2		7
Trébol alejandrino	100	400	136	81	8	725
Trébol blanco	19	123	21	33	6	202
Trébol encarnado	2	38	10	24		74
Trébol ladino		13	5	7		25
Trébol rosado	1.717	10.910	1.341	806	57	14.831
Trébol subterráneo	17	221	48	60	1	347
Zanahoria forrajera		1		1		2
Zapallo forrajero		1				1
Otras forrajeras anuales	22	67	11	23	1	124
Otras forrajeras permanentes	10	65	24	16	1	116
Total forrajeras	10.257	53.412	8.460	6.184	344	78.657

Fuente: elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

Cuadro 101

FORRAJERAS: superficie regada según tipo de productor (ha)

Especie	Pequeño				Sin clasificar	Total general
	Subsistencia	empresarial	Mediano	Grande		
Agropiro		0,0				0,0
Alfalfa	1.342,6	17.665,9	16.904,2	38.683,7	88,8	74.685,1
Arveja forrajera asociada	42,7	802,6	865,6	4.376,6	2,0	6.089,5
Arveja forrajera o vicias	0,2	2,6	11,0	41,0		54,8
Atriplex nomularia	1,3	1,0				2,3
Avena forrajera Sola	112,3	2.124,8	1.946,8	6.119,1	6,4	10.309,4
Ballica inglesa o perenne	3,1	78,5	114,0	1.978,3	0,0	2.173,9
Ballicas anuales	21,8	589,7	866,0	2.902,9	0,4	4.380,8
Betarraga forrajera		3,0		16,0		19,0
Cebada forrajera	14,1	140,2	61,0	35,5		250,8
Centeno forrajero	2,2	0,4				2,6
Col forrajera	0,0	5,5	5,0	82,1		92,6
Falaris	0,0	25,1	43,9	362,5		431,5
Festuca	41,7	618,0	1.350,1	2.343,8	2,2	4.355,8
Fromental		0,6				0,6
Lotera o alfalfa chilota	1,0	46,2	69,5	135,0		251,7
Lupino forrajero		1,4	0,0	8,5		9,9
Maíz para silo	16,3	1.376,9	2.802,1	14.723,4	0,3	18.919,0
Mezcla de forrajeras anuales	51,9	1.138,0	1.062,8	3.920,9	1,0	6.174,6
Mezclas de forrajeras permanentes y de rotación	315,3	8.052,0	8.260,1	42.501,4	9,7	59.138,5
Pasto miel		0,5		1,5		2,0
Pasto ovilla	9,7	112,1	39,5	62,5		223,8
Pasto sudán o sorgo		11,1	32,8	265,5		309,4
Tagasaste	0,0	0,1	0,0	0,0		0,1
Trébol alejandrino	30,5	354,7	489,2	767,3	3,2	1.644,9
Trébol blanco	7,7	134,2	156,2	1.079,0	10,4	1.387,5
Trébol encarnado	0,0	8,0	20,0	29,0		57,0
Trébol ladino		25,5	16,0	110,5		152,0
Trébol rosado	566,0	9.506,6	5.184,2	8.771,5	44,1	24.072,4
Trébol subterráneo	1,3	153,4	89,5	300,0	0,7	544,9
Zapallo forrajero		1,0				1,0
Otras forrajeras anuales	2,9	24,1	40,0	192,5	0,0	259,5
Otras forrajeras permanentes	2,0	40,1	112,2	441,1	0,3	595,7
Total forrajeras	2.586,6	43.043,8	40.541,7	130.251,1	169,5	216.592,6

Fuente: elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

Cuadro 102

FORRAJERAS: superficie de secano según tipo de productor (ha)

Especie	Pequeño				Sin clasificar	Total general
	Subsistencia	empresarial	Mediano	Grande		
Agropiro			3,0			3,0
Alfalfa	35,0	851,7	1.183,4	4.319,9	0,5	6.390,5
Arveja forrajera asociada	308,9	9.669,2	5.947,6	15.282,5	11,8	31.220,0
Arveja forrajera o vicias	3,0	18,1	48,5	111,9		181,5
Arvejilla		1,0				1,0
Atriplex nomularia	297,9	312,5	3.548,7	34.299,6		38.458,7
Atriplex repanda			45,0			45,0
Atriplex semibacata		0,2				0,2
Avena forrajera Sola	1.410,1	13.916,6	4.833,2	9.941,3	36,4	30.137,6
Ballica inglesa o perenne	22,0	1.836,2	1.726,3	6.245,4	5,0	9.834,9
Ballicas anuales	106,1	3.202,3	2.330,2	8.267,7	5,0	13.911,3
Betarraga forrajera		25,2	20,2	30,8		76,2
Cebada forrajera	9,7	29,7	20,0	28,0		87,4
Centeno forrajero	1,0	0,3	4,0			5,3
Col forrajera	10,2	285,4	283,8	421,4		1.000,8
Falaris	8,4	360,6	542,0	967,7		1.878,7
Festuca	12,7	377,9	240,8	1.156,0	0,0	1.787,4
Fromental	3,4	147,0	1,0	320,0		471,4
Haba forrajera		1,0				1,0
Lotera o alfalfa chilota	1,6	33,5	10,0	68,0		113,1
Lupino forrajero		20,5	31,9	182,5		234,9
Maíz para silo	3,1	233,2	510,2	2.289,9	14,0	3.050,4
Mezcla de forrajeras anuales	142,7	2.890,3	2.121,6	6.780,7	29,0	11.964,3
Mezclas de forrajeras permanentes y de rotación	1.438,8	47.734,1	44.076,6	99.917,2	21,9	193.188,6
Nabo forrajero	0,3	9,3	5,5	4,5		19,6
Pasto miel	144,3	782,2	60,7	181,0		1.168,2
Pasto oville	40,0	1.425,5	391,1	527,0		2.383,6
Pasto sudán o sorgo		6,3	5,0	61,0		72,3
Tagasaste	0,5	4,0	1,0	5,6		11,1
Trébol alejandrino	12,1	187,1	396,5	274,0	0,0	869,7
Trébol blanco	8,7	167,3	14,7	822,0	0,0	1.012,7
Trébol encarnado	2,6	304,2	121,0	1.204,7		1.632,5
Trébol ladino		6,8	236,4	98,0		341,2
Trébol rosado	917,4	13.784,0	4.425,7	10.639,9	19,6	29.786,6
Trébol subterráneo	56,8	2.003,5	1.228,0	6.601,8	0,0	9.890,1
Zanahoria forrajera		10,0		30,0		40,0
Otras forrajeras anuales	4,3	68,7	24,7	149,0	5,0	251,7
Otras forrajeras permanentes	7,3	516,2	658,5	122,0	0,0	1.304,0
Total forrajeras	5.008,9	101.224,6	75.093,8	211.351,0	148,2	392.826,5

Fuente: elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

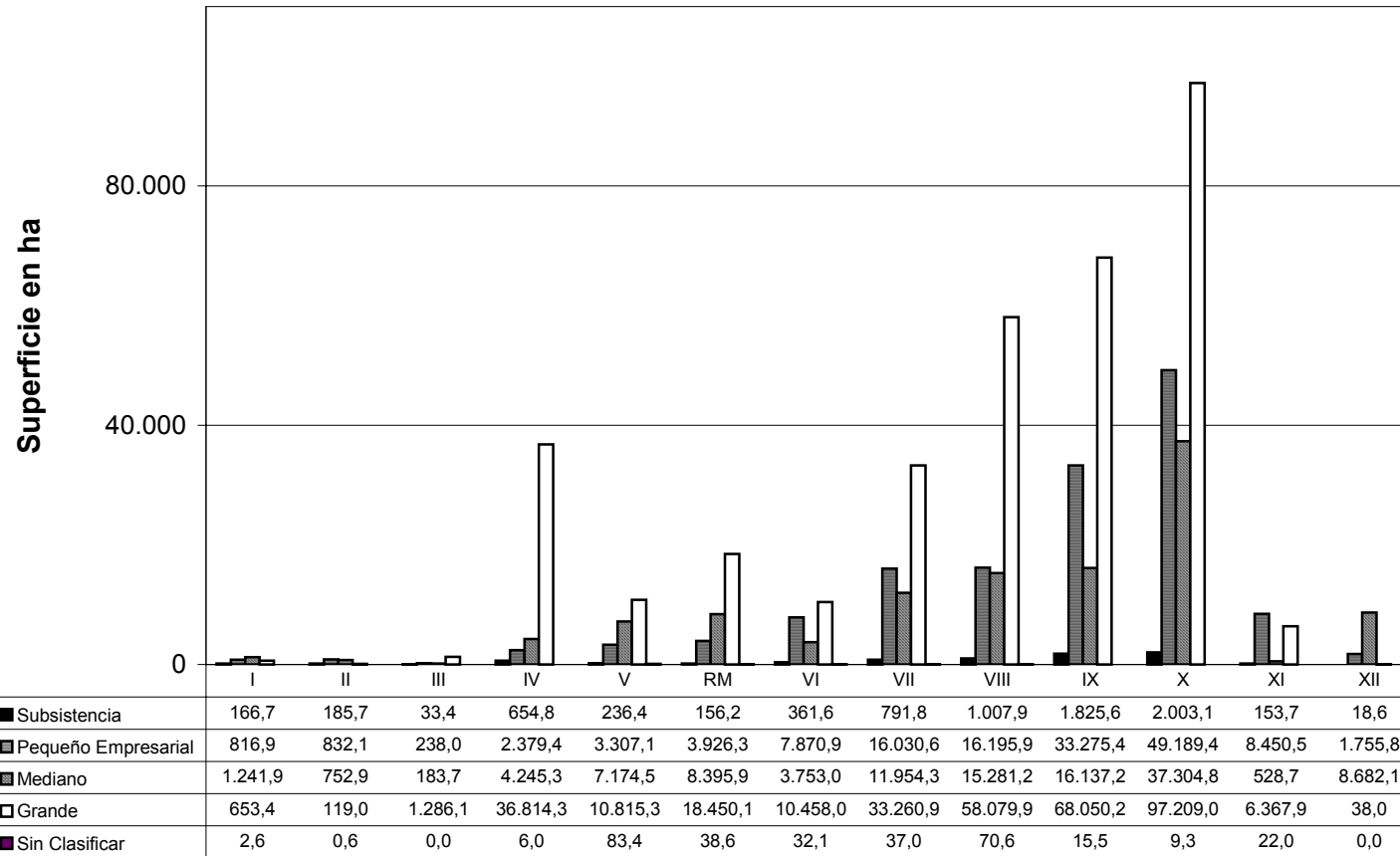
Cuadro 103

FORRAJERAS: superficie total según tipo de productor

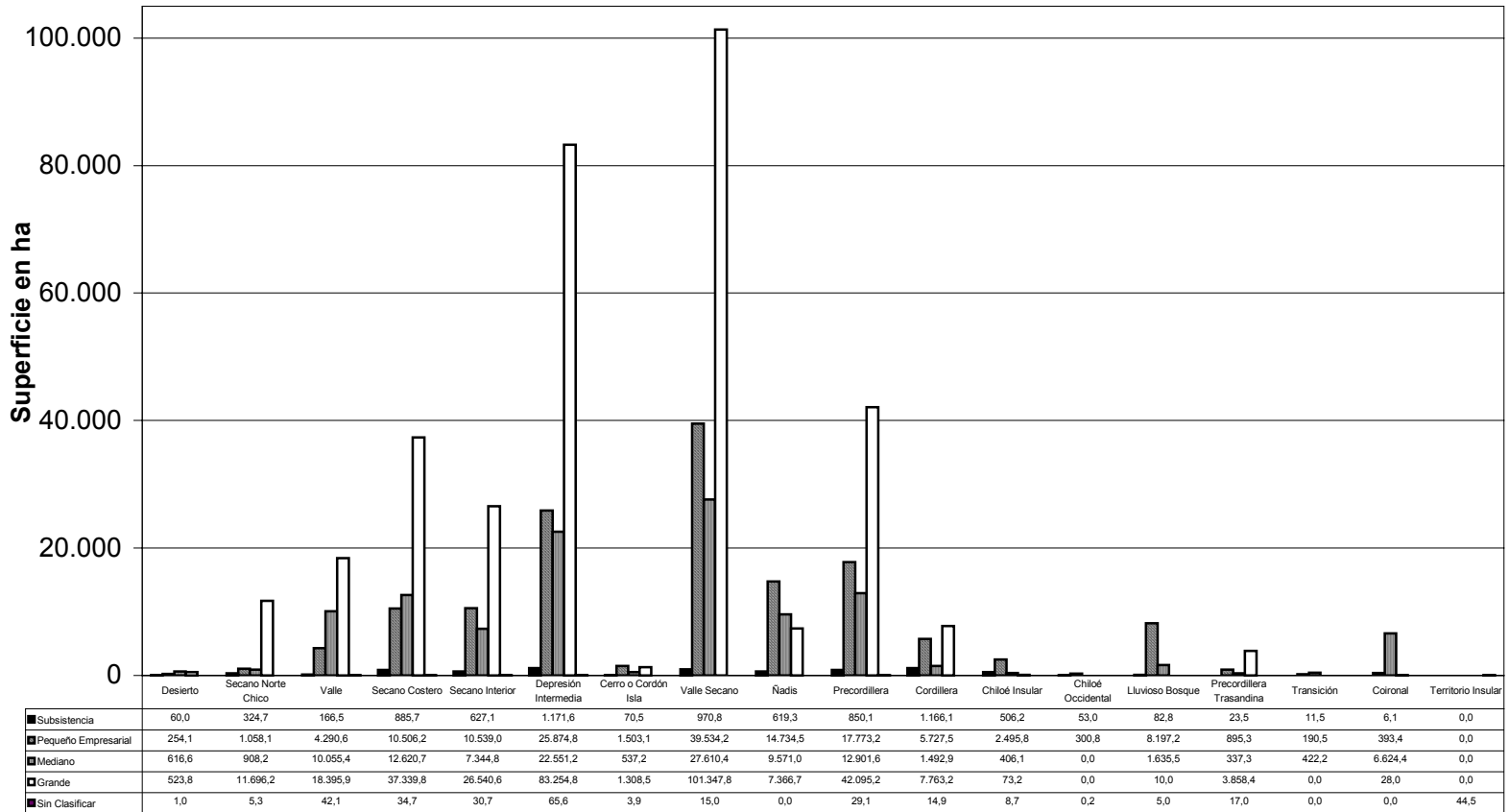
Especie	Pequeño				Sin clasificar	Total general
	Subsistencia	empresarial	Mediano	Grande		
Agropiro		3,0				3,0
Alfalfa	1.377,6	18.517,5	18.087,6	43.003,6	89,3	81.075,6
Arveja forrajera asociada	351,6	10.471,8	6.813,2	19.659,1	13,8	37.309,5
Arveja forrajera o vicias	3,2	20,7	59,5	152,9		236,3
Arvejilla		1,0	0,0	0,0		1,0
Atriplex nomularia	299,2	313,5	3.548,7	34.299,6		38.461,0
Atriplex repanda			45,0			45,0
Atriplex semibacata		0,2				0,2
Avena forrajera Sola	1.522,4	16.041,4	6.780,0	16.060,4	42,8	40.447,0
Ballica inglesa o perenne	25,1	1.914,7	1.840,3	8.223,7	5,0	12.008,8
Ballicas anuales	127,9	3.792,0	3.196,2	11.170,6	5,4	18.292,1
Betarraga forrajera	0,0	28,2	20,2	46,8		95,2
Cebada forrajera	23,8	169,9	81,0	63,5		338,2
Centeno forrajero	3,2	0,7	4,0	0,0		7,9
Col forrajera	10,2	290,9	288,8	503,5		1.093,4
Falaris	8,4	385,7	585,9	1.330,2		2.310,2
Festuca	54,4	995,9	1.590,9	3.499,8	2,2	6.143,2
Fromental	3,4	147,6	1,0	320,0		472,0
Haba forrajera		1,0				1,0
Loteria o alfalfa chilota	2,6	79,7	79,5	203,0		364,8
Lupino forrajero		21,9	31,9	191,0		244,8
Maíz para silo	19,4	1.610,1	3.312,3	17.013,3	14,3	21.969,4
Mezcla de forrajeras anuales	194,6	4.028,3	3.184,4	10.701,6	30,0	18.138,9
Mezclas de forrajeras permanentes y de rotación	1.754,1	55.786,1	52.336,7	142.418,6	31,6	252.327,1
Nabo forrajero	0,3	9,3	5,5	4,5		19,6
Pasto miel	144,3	782,7	60,7	182,5		1.170,2
Pasto ovilla	49,7	1.537,6	430,6	589,5		2.607,4
Pasto sudán o sorgo	0,0	17,4	37,8	326,5		381,7
Tagasaste	0,5	4,1	1,0	5,6		11,2
Trébol alejandrino	42,6	541,8	885,7	1.041,3	3,2	2.514,6
Trébol blanco	16,4	301,5	170,9	1.901,0	10,4	2.400,2
Trébol encarnado	2,6	312,2	141,0	1.233,7		1.689,5
Trébol ladino	0,0	32,3	252,4	208,5		493,2
Trébol rosado	1.483,4	23.290,6	9.609,9	19.411,4	63,7	53.859,0
Trébol subterráneo	58,1	2.156,9	1.317,5	6.901,8	0,7	10.435,0
Zanahoria forrajera		10,0		30,0		40,0
Zapallo forrajero		1,0				1,0
Otras forrajeras anuales	7,2	92,8	64,7	341,5	5,0	511,2
Otras forrajeras permanentes	9,3	556,3	770,7	563,1	0,3	1.899,7
Total forrajeras	7.595,5	144.268,3	115.635,5	341.602,1	317,7	609.419,1

Fuente: elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

FORRAJERAS: superficie total según tipo de productor y región (ha)



FORRAJERAS: superficie total según tipo de productor y área homogénea (ha)



SEMILLEROS

Cuadro 104

SEMILLEROS: número de explotaciones, superficie al aire libre, en invernadero y total.

Tipo de cultivo	Especie	N° de explotaciones	Superficie al aire libre (ha)	Superficie en invernadero (m2)	Superficie total (ha)
Cereales	Arroz	6	5,6		5,6
	Avena	72	570,9		570,9
	Cebada	15	412,1		412,1
	Maíz	695	13.875,2		13.875,2
	Trigo blanco	76	1.479,0		1.479,0
	Trigo candeal	17	285,7		285,7
	Triticale	3	22,5		22,5
Chacras	Arveja	10	59,1		59,1
	Garbanzo	2	1,4		1,4
	Papa	84	764,2	145	764,2
	Poroto consumo interno	62	276,3		276,3
	Poroto exportación	68	436,3	3.000	436,6
Industriales	Lupino	2	25,3		25,3
	Maravilla	114	1.556,0		1.556,0
	Raps	5	13,5		13,5
	Remolacha	11	34,8		34,8
	Soya o poroto soya	34	618,2		618,2
	Tabaco	17	12,7	210	12,7
Hortalizas	Acelga	4	49,7	400	49,7
	Achicoria	1	2,0		2,0
	Aji	21	17,7	5.926	18,3
	Ajo	10	16,0	15	16,0
	Albahaca	1	2,5		2,5
	Alcachofa	2	1,1		1,1
	Apio de papa	3	6,3		6,3
	Berenjena	4	1,4	11.250	2,5
	Betarraga	6	11,4		11,4
	Brócoli	22	48,0	1.900	48,2
	Cebolla temprana y de guarda	155	463,7	6.046	464,3
	Choclo	2	3,0		3,0
	Ciboulette	4	4,0	1	4,0
	Cilantro	26	21,7		21,7
	Coliflor	58	130,9	4.750	131,4
	Espárrago	42	95,3	850	95,4
	Haba	14	70,6		70,6
	Lechuga	116	328,1	5.758	328,7
	Melón	91	161,9	44.000	166,3
	Pepino de ensalada	83	341,7	32.550	345,0
	Pepino dulce	7	37,2		37,2
	Perejil	2	1,5		1,5
	Pimiento	86	185,8	523.723	238,2
	Poroto granado	25	80,8		80,8
	Poroto verde	12	42,7		42,7
	Puerro	15	25,1		25,1
	Rábano, rabanito o nabo	3	3,5		3,5
	Repollito de Bruselas	2	3,2		3,2
	Repollo	23	50,0	501	50,1
	Salvia	15	10,7	800	10,8
	Sandía	75	207,2	10.066	208,2
	Tomate	97	321,0	238.818	344,9
	Zanahoria	27	108,7		108,7

(continuación)

Tipo de cultivo	Especie	N° de explotaciones	Superficie al aire libre (ha)	Superficie en invernadero (m2)	Superficie total (ha)
Flores	Zapallo italiano	73	277,0	5.230	277,5
	Zapallo temprano y de guarda	26	112,5		112,5
	Alelí	2	0,6	60	0,6
	Siempreviva	1	1,0		1,0
	Clavel	6	1,1	1.050	1,2
	Crisantemo	3	0,2	3.750	0,6
	Geranio	6	0,7	22.420	2,9
	Gladiolo	18	22,4	11.172	23,5
	Lilium	35	82,7	45	82,7
	Lisianthus	2	1,3	35	1,3
	Pensamiento	34	8,6	230.138	31,6
	Peonía	1	1,0		1,0
	Reina Luisa	2	4,5		4,5
	Rosa	3	0,2	600	0,3
	Tulipán	17	155,5	24.740	158,0
	Violetas	2	12,8		12,8
	Zinnia	4	0,9	35.000	4,4
Forrajeras	Alfalfa	11	706,0		706,0
	Atriplex nomularia	1	0,6		0,6
	Ballica anual	62	939,3		939,3
	Ballica inglesa o perenne	59	660,0		660,0
	Cebada forrajera	1	1,0		1,0
	Falaris	2	25,0		25,0
	Festuca	3	39,0		39,0
	Fromental	1	2,5		2,5
	Pasto miel	5	6,0		6,0
	Pasto ovillo	8	17,8		17,8
	Trébol blanco	2	54,1		54,1
	Trébol encarnado	2	39,5		39,5
	Trébol rosado	133	2.220,1	70	2.220,1
	Vicias	4	14,8		14,8
	Zapallo forrajero	7	21,8		21,8
Otros	Otros	204	902,9	275.625	930,5
	Total semilleros	2.096	29.636,6	1.500.644	29.786,7

Fuente: elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

Cuadro 105

SEMILLEROS: número de explotaciones según tipo de productor

Tipo de cultivo	Especie	Pequeño			Sin clasificar	Total general
		Subsistencia	empresarial	Mediano Grande		
Cereales	Arroz		2	2	2	6
	Avena		38	11	23	72
	Cebada		2	4	9	15
	Maíz	1	233	145	311	695
	Trigo blanco		11	23	42	76
	Trigo candeal	1	5	1	10	17
	Triticale				3	3
Chacras	Arveja		4	1	5	10
	Garbanzo		1		1	2
	Papa	2	45	13	23	84
	Poroto consumo interno		30	15	17	62
	Poroto exportación		23	22	23	68
Industriales	Lupino				2	2
	Maravilla		35	20	59	114
	Raps		1	1	3	5
	Remolacha		2	1	8	11
	Soya o poroto soya		2	5	27	34
	Tabaco	1	13	1	2	17
Hortalizas	Acelga	1	1	1	1	4
	Achicoria				1	1
	Ají	3	9	3	6	21
	Ajo	2	5	1	2	10
	Albahaca			1		1
	Alcachofa		1		1	2
	Apio de papa				3	3
	Berenjena		1	2	1	4
	Betarraga		3	3		6
	Brócoli		6	2	14	22
	Cebolla temprana y de guarda	9	65	34	47	155
	Choclo		1		1	2
	Ciboulette	1	2	1		4
	Cilantro	3	18	4		26
	Coliflor	1	17	13	27	58
	Espárrago		3	11	28	42
	Haba		5	4	5	14
	Lechuga	1	63	23	29	116
	Melón	1	46	19	25	91
	Pepino de ensalada		16	18	49	83
	Pepino dulce		2	1	4	7
	Perejil		2			2
	Pimiento		24	26	36	86
	Poroto granado		3	11	11	25
	Poroto verde			6	6	12
	Puerro		4	3	8	15
	Rábano, rabanito o nabo		2	1		3
	Repollito de Bruselas				2	2
	Repollo	1	7	5	10	23
	Salvia		6	3	6	15
	Sandía	2	45	13	15	75
	Tomate	6	51	21	19	97
	Zanahoria		3	5	19	27
	Zapallo italiano		16	19	38	73
Zapallo temprano y de guarda		5	3	18	26	

(Continuación)

Tipo de cultivo	Especie	Pequeño			Sin clasificar	Total general
		Subsistencia	empresarial	Mediano Grande		
Flores	Alelí		1	1		2
	Siempreviva				1	1
	Clavel	2	2		2	6
	Crisantemo		3			3
	Geranio		3	3		6
	Gladiolo	1	11	5	1	18
	Lilium	1	31	1	2	35
	Lisianthus				1	2
	Pensamiento	3	15	6	6	34
	Peonía			1		1
	Reina Luisa		1		1	2
	Rosa		3			3
	Tulipán	3	13		1	17
	Violetas		1		1	2
	Zinnia			1	3	4
Forrajeras	Alfalfa	1	2	2	6	11
	Atriplex nomularia	1				1
	Ballica anual		10	11	41	62
	Ballica inglesa o perenne		13	8	38	59
	Cebada forrajera				1	1
	Falaris				2	2
	Festuca				3	3
	Fromental		1			1
	Pasto miel		5			5
	Pasto ovillo		4	2	2	8
	Trébol blanco				2	2
	Trébol encarnado		1		1	2
	Trébol rosado	2	70	25	36	133
	Vicias		1	1	2	4
Zapallo forrajero		1	2	4	7	
Otros	Otros	9	81	39	68	204
Total semilleros		49	918	435	676	18

Fuente: elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

Cuadro 106

SEMILLEROS: superficie en invernadero según tipo de productor (m²)

Tipo de cultivo	Especie	Pequeño			Sin clasificar	Total general
		Subsistencia	empresarial	Mediano		
Chacras	Papa		40,0		105,0	145,0
	Poroto exportación				3.000,0	3.000,0
Industriales	Tabaco		210,0			210,0
Hortalizas	Acelga	200,0	200,0			400,0
	AjÍ	300,0	1.126,0	1.000,0	3.500,0	5.926,0
	Ajo	15,0				15,0
	Berenjena		5.000,0	2.250,0	4.000,0	11.250,0
	Brócoli				1.900,0	1.900,0
	Cebolla temprana y de guarda	195,0	2.851,0		3.000,0	6.046,0
	Ciboulette	0,0	1,0			1,0
	Coliflor	300,0	200,0	2.000,0	2.250,0	4.750,0
	Espárrago		850,0			850,0
	Lechuga	350,0	4.994,0	414,0		5.758,0
	Melón	0,0	11.498,0	15.482,0	17.020,0	44.000,0
	Pepino de ensalada		0,0	4.550,0	28.000,0	32.550,0
	Pimiento		124.477,0	219.350,0	179.896,0	523.723,0
	Repollo	300,0	201,0			501,0
	Salvia		800,0			800,0
	Sandía			469,0	5.567,0	4.030,0
Tomate		420,0	38.503,0	78.145,0	121.750,0	238.818,0
	Zapallo italiano		480,0	4.750,0		5.230,0
Flores	Alelí		60,0			60,0
	Clavel	180,0	510,0		360,0	1.050,0
	Crisantemo		3.750,0			3.750,0
	Geranio		420,0	22.000,0		22.420,0
	Gladiolo	20,0	1.152,0	10.000,0		11.172,0
	Lilium		45,0			45,0
	Lisianthus					35,0
	Pensamiento	822,0	40.671,0	108.400,0	80.000,0	245,0
	Rosa		600,0			600,0
	Tulipán		24.500,0		240,0	24.740,0
	Zinnia			15.000,0	20.000,0	35.000,0
Otros	Otros	630,0	111.348,0	92.303,0	69.500,0	1.844,0
Total semilleros		3.732,0	374.956,0	581.211,0	538.621,0	2.124,0
						1.500.644,0

Fuente: elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

Cuadro 107

SEMILLEROS: superficie al aire libre según tipo de productor (ha)

Tipo de cultivo	Especie	Pequeño			Sin clasificar	Total general
		Subsistencia	empresarial	Mediano		
Cereales	Arroz		0,6	1,0	4,0	5,6
	Avena		56,3	51,8	462,8	570,9
	Cebada		18,1	121,0	273,0	412,1
	Maíz	13,0	2.146,5	1.995,4	9.717,5	13.875,2
	Trigo blanco		24,5	198,5	1.256,0	1.479,0
	Trigo candeal	0,1	44,6	3,0	238,0	285,7
	Triticale				22,5	22,5
Chacras	Arveja		1,5	1,1	56,5	59,1
	Garbanzo		0,4		1,0	1,4
	Papa	0,8	230,5	171,1	361,7	764,2
	Poroto consumo interno		70,7	41,7	163,9	276,3
	Poroto exportación		66,0	122,8	247,5	436,3
Industriales	Lupino				25,3	25,3
	Maravilla		269,5	219,3	1.067,2	1.556,0
	Raps		1,0	1,5	11,0	13,5
	Remolacha		1,1	5,0	28,7	34,8
	Soya o poroto soya		11,0	82,0	525,2	618,2
	Tabaco	0,2	4,5	2,0	6,0	12,7
Hortalizas	Acelga		0,0	0,7	49,0	49,7
	Achicoria				2,0	2,0
	Ají	2,1	3,8	6,0	5,8	17,7
	Ajo	0,1	8,4	0,5	7,0	16,0
	Albahaca			2,5		2,5
	Alcachofa		0,1		1,0	1,1
	Apio de papa				6,3	6,3
	Berenjena			1,4		1,4
	Betarraga		6,6	4,8		11,4
	Brócoli		9,5	2,5	36,0	48,0
	Cebolla temprana y de guarda	2,7	60,0	78,1	322,9	463,7
	Choclo		1,0		2,0	3,0
	Ciboulette	0,5	2,5	1,0		4,0
	Cilantro	1,0	13,1	7,3		21,7
	Coliflor	0,0	15,8	22,0	93,1	130,9
	Espárrago		0,9	17,4	77,0	95,3
	Haba		17,1	8,7	44,8	70,6
	Lechuga		105,5	70,0	152,6	328,1
	Melón	0,8	48,8	28,9	83,4	161,9
	Pepino de ensalada		51,5	64,5	225,7	341,7
	Pepino dulce		8,0	3,0	26,2	37,2
	Perejil		1,5			1,5
	Pimiento		8,2	43,0	134,6	185,8
	Poroto granado		4,3	21,8	54,7	80,8
	Poroto verde			15,5	27,2	42,7
	Puerro		9,6	3,5	12,0	25,1
	Rábano, rabanito o nabo		2,0	1,5		3,5
	Repollito de Bruselas				3,2	3,2
	Repollo		6,2	6,3	37,5	50,0
	Salvia		2,3	2,1	6,3	10,7
	Sandía	1,3	53,2	24,5	128,2	207,2
	Tomate	4,0	89,3	103,4	124,3	321,0
	Zanahoria		10,2	13,1	85,4	108,7
Zapallo italiano		20,7	58,9	197,4	277,0	
Zapallo temprano y de guarda		11,0	7,5	94,0	112,5	

(Continuación)

Tipo de cultivo	Especie	Pequeño			Sin clasificar	Total general
		Subsistencia	empresarial	Mediano		
Flores	Alelí			0,6		0,6
	Siempreviva				1,0	1,0
	Clavel	0,1			1,0	1,1
	Crisantemo		0,2			0,2
	Geranio		0,2	0,5		0,7
	Gladiolo	0,0	2,6	19,5	0,3	22,4
	Lilium	1,5	25,6	0,6	55,0	82,7
	Lisianthus				1,3	1,3
	Pensamiento	0,1	5,0		3,5	8,6
	Peonía			1,0		1,0
	Reina Luisa		1,5		3,0	4,5
	Rosa		0,2			0,2
	Tulipán	0,9	154,6		0,0	155,5
	Violetas		1,5		11,3	12,8
Zinnia				0,9	0,9	
Forrajeras	Alfalfa	0,3	2,0	4,5	699,2	706,0
	Atriplex nomularia	0,6				0,6
	Ballica anual		46,5	77,0	815,8	939,3
	Ballica inglesa o perenne		25,3	71,0	563,7	660,0
	Cebada forrajera				1,0	1,0
	Falaris				25,0	25,0
	Festuca				39,0	39,0
	Fromental		2,5			2,5
	Pasto miel		6,0			6,0
	Pasto ovilla		1,8	3,0	13,0	17,8
	Trébol blanco				54,1	54,1
	Trébol encarnado		4,5		35,0	39,5
	Trébol rosado	2,0	384,6	453,0	1.380,5	2.220,1
	Vicias		3,3	4,0	7,5	14,8
Zapallo forrajero		3,8	3,0	15,0	21,8	
Otros	Otros	0,8	317,3	113,6	470,7	902,9
Total semilleros		32,9	4.506,9	4.388,9	20.704,2	3,7

Fuente: elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

Cuadro 108

SEMILLEROS: superficie total según tipo de productor

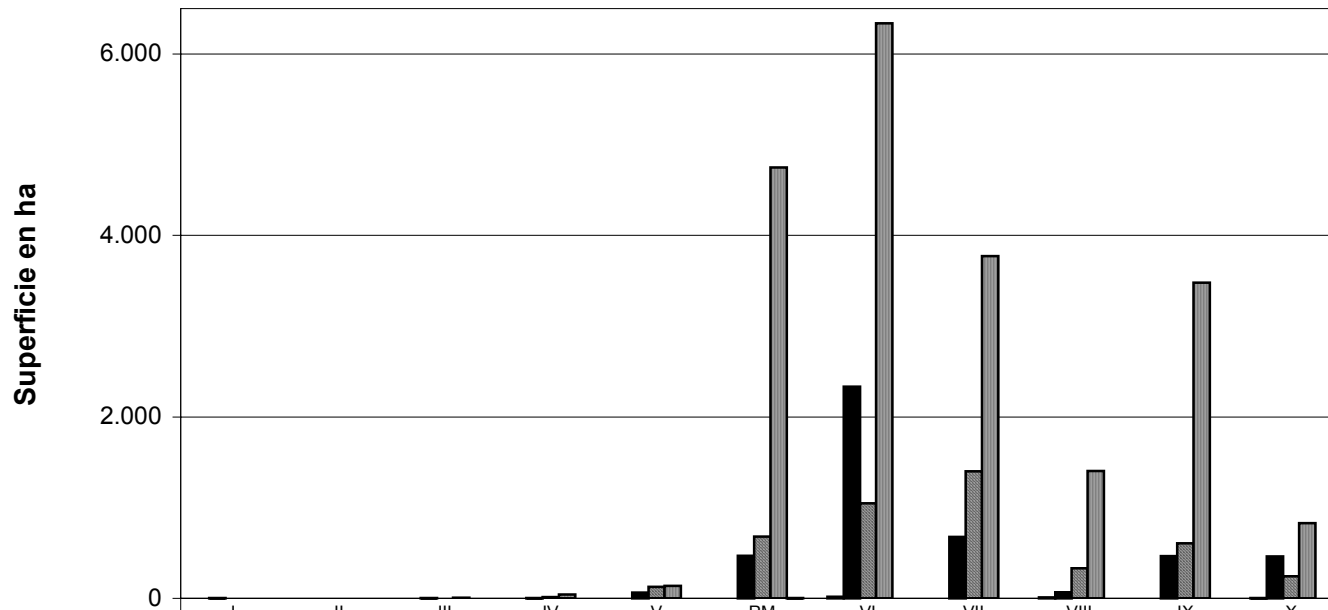
Tipo de cultivo	Especie	Pequeño			Sin clasificar	Total general
		Subsistencia	empresarial	Mediano Grande		
Cereales	Arroz		0,6	1,0	4,0	5,6
	Avena		56,3	51,8	462,8	570,9
	Cebada		18,1	121,0	273,0	412,1
	Maíz	13,0	2.146,5	1.995,4	9.717,5	13.875,2
	Trigo blanco		24,5	198,5	1.256,0	1.479,0
	Trigo candeal	0,1	44,6	3,0	238,0	285,7
	Triticale				22,5	22,5
Chacras	Arveja		1,5	1,1	56,5	59,1
	Garbanzo		0,4		1,0	1,4
	Papa	0,8	230,5	171,1	361,7	764,2
	Poroto consumo interno		70,7	41,7	163,9	276,3
	Poroto exportación		66,0	122,8	247,8	436,6
Industriales	Lupino				25,3	25,3
	Maravilla		269,5	219,3	1.067,2	1.556,0
	Raps		1,0	1,5	11,0	13,5
	Remolacha		1,1	5,0	28,7	34,8
	Soya o poroto soya		11,0	82,0	525,2	618,2
	Tabaco	0,2	4,5	2,0	6,0	12,7
Hortalizas	Acelga			0,7	49,0	49,7
	Achicoria				2,0	2,0
	Ají	2,1	3,9	6,1	6,2	18,3
	Ajo	0,1	8,4	0,5	7,0	16,0
	Albahaca		0,0	2,5	0,0	2,5
	Alcachofa		0,1		1,0	1,1
	Apio de papa				6,3	6,3
	Berenjena		0,5	1,6	0,4	2,5
	Betarraga		6,6	4,8	0,0	11,4
	Brócoli		9,5	2,5	36,2	48,2
	Cebolla temprana y de guarda	2,7	60,3	78,1	323,2	464,3
	Choclo		1,0		2,0	3,0
	Ciboulette	0,5	2,5	1,0		4,0
	Cilantro	1,0	13,1	7,3		21,7
	Coliflor		15,8	22,2	93,3	131,4
	Espárrago		1,0	17,4	77,0	95,4
	Haba		17,1	8,7	44,8	70,6
	Lechuga		106,0	70,0	152,6	328,7
	Melón	0,8	49,9	30,4	85,1	166,3
	Pepino de ensalada		51,5	65,0	228,5	345,0
	Pepino dulce		8,0	3,0	26,2	37,2
	Perejil		1,5			1,5
	Pimiento		20,6	64,9	152,6	238,2
	Poroto granado		4,3	21,8	54,7	80,8
	Poroto verde			15,5	27,2	42,7
	Puerro		9,6	3,5	12,0	25,1
	Rábano, rabanito o nabo		2,0	1,5		3,5
	Repollito de Bruselas				3,2	3,2
	Repollo		6,2	6,3	37,5	50,1
	Salvia		2,4	2,1	6,3	10,8
	Sandía	1,3	53,2	25,1	128,6	208,2
	Tomate	4,0	93,2	111,2	136,5	344,9
	Zanahoria		10,2	13,1	85,4	108,7
	Zapallo italiano		20,7	59,4	197,4	277,5
Zapallo temprano y de guarda		11,0	7,5	94,0	112,5	

(Continuación)

Tipo de cultivo	Especie	Pequeño			Sin clasificar	Total general
		Subsistencia	empresarial	Mediano		
Flores	Alelí			0,6		0,6
	Siempreviva				1,0	1,0
	Clavel	0,1	0,1		1,0	1,2
	Crisantemo		0,6			0,6
	Geranio		0,2	2,7		2,9
	Gladiolo		2,7	20,5	0,3	23,5
	Lilium	1,5	25,6	0,6	55,0	82,7
	Lisianthus				1,3	1,3
	Pensamiento	0,2	9,1	10,8	11,5	31,6
	Peonía			1,0		1,0
	Reina Luisa		1,5		3,0	4,5
	Rosa		0,3			0,3
	Tulipán	0,9	157,1			158,0
	Violetas		1,5		11,3	12,8
Zinnia		0,0	1,5	2,9	4,4	
Forrajeras	Alfalfa	0,3	2,0	4,5	699,2	706,0
	Atriplex nomularia	0,6	0,0	0,0	0,0	0,6
	Ballica anual		46,5	77,0	815,8	939,3
	Ballica inglesa o perenne		25,3	71,0	563,7	660,0
	Cebada forrajera				1,0	1,0
	Falaris				25,0	25,0
	Festuca				39,0	39,0
	Fromental		2,5			2,5
	Pasto miel		6,0			6,0
	Pasto ovido		1,8	3,0	13,0	17,8
	Trébol blanco				54,1	54,1
	Trébol encarnado		4,5		35,0	39,5
	Trébol rosado	2,0	384,6	453,0	1.380,5	2.220,1
	Vicias		3,3	4,0	7,5	14,8
Zapallo forrajero		3,8	3,0	15,0	21,8	
Otros	Otros	0,9	328,4	122,8	477,7	930,5
Total semilleros		33,3	4.544,4	4.447,1	20.758,1	3,9 29.786,7

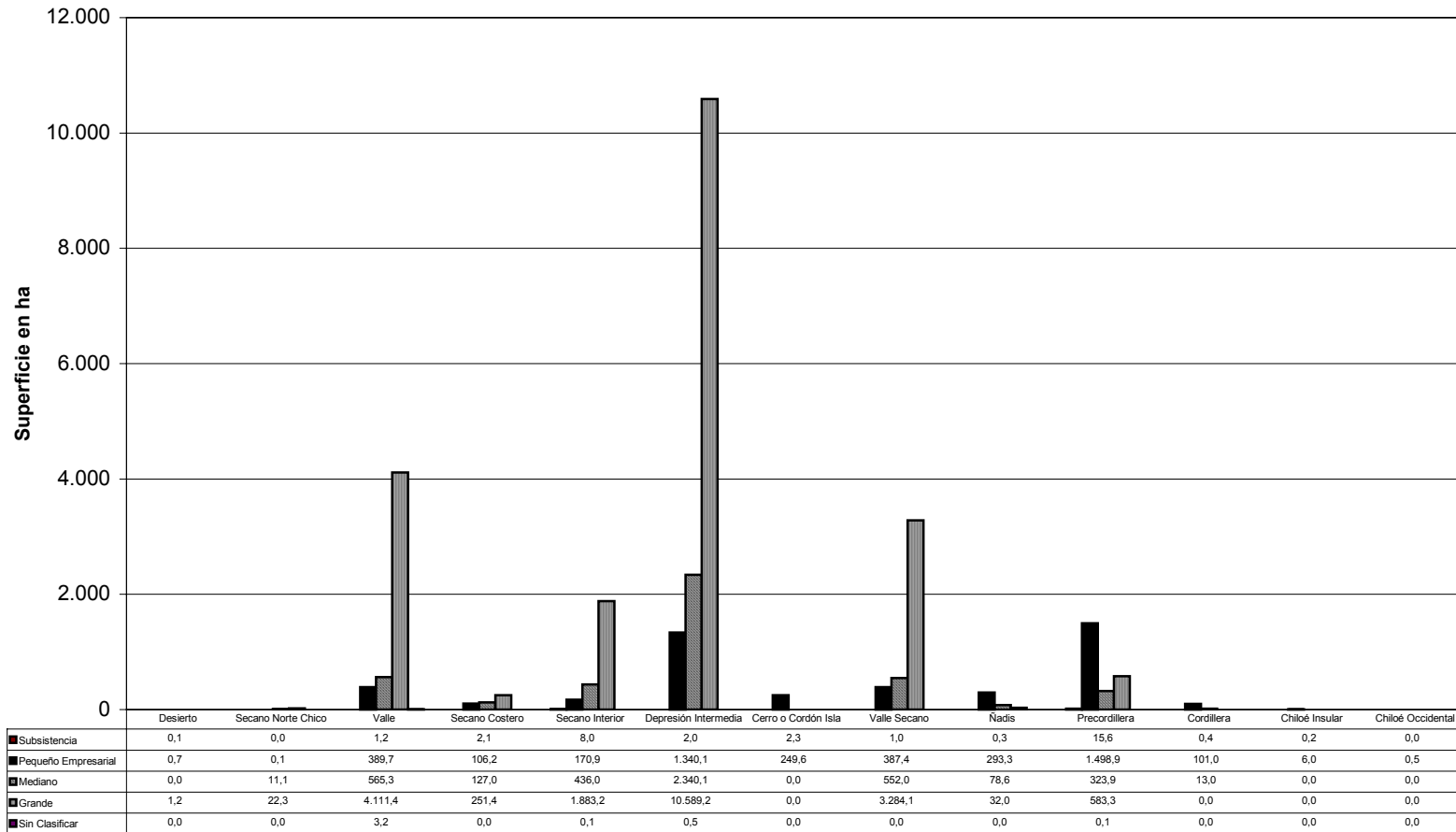
Fuente: elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

SEMILLEROS: superficie total según tipo de productor y región (ha)



	I	II	III	IV	V	RM	VI	VII	VIII	IX	X
□ Subsistencia	0,1	0,0	0,3	0,6	1,1	1,0	16,4	0,9	10,0	1,0	1,8
■ Pequeño Empresarial	3,3	0,2	3,7	2,4	62,3	469,3	2.334,1	676,2	65,9	464,7	462,2
▨ Mediano	0,0	0,0	0,0	13,6	128,0	679,9	1.047,7	1.397,8	330,8	605,1	244,1
▩ Grande	0,0	0,0	6,2	42,1	136,4	4.749,4	6.338,5	3.772,7	1.403,0	3.479,7	830,1
▮ Sin Clasificar	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	3,1	0,0	0,5	0,0	0,0	0,1

SEMILLEROS: superficie total según tipo de productor y área homogénea (ha)



CARTOGRAFÍA
Rendimiento cultivos anuales por comuna
Áreas homogéneas

CULTIVO : Papa
ÁREA DE ESTUDIO : Regiones de La Araucanía y Los Lagos

Comunas según rango de rendimiento (qqm/ha)

Comunas área de estudio	Bajo (< 150)	Medio (150 - < 250)	Alto (250 - < 400)
73	36	31	6

Variables	Nacional	Área de estudio	% área respecto al total nacional
Nº de explotaciones	329.705	120.195	36,5
Nº de explotaciones con papa	91.994	56.946	61,9
Superficie total explotaciones (ha)	51.300.313,8	9.346.970,0	18,2
Superficie agrícola utilizada (ha)	17.680.239,3	3.561.234,4	20,1
Superficie cultivada con papa (ha)	80.977,4	44.250,3	54,6
Producción (qqm)	13.075.421	8.270.210	63,3
Rendimiento (qqm/ha)	161,5	186,9	

Papa: Nº de explotaciones, superficie y producción según tipo de productor y rango de rendimiento

Variables	Rendimiento	Subsistencia	Pequeño empresarial	Mediano	Grande	Sin clasificar	Total
Nº de explotaciones	Bajo	6.582	16.147	342	186	81	23.338
	Medio	11.995	18.474	683	380	119	31.651
	Alto	283	1.392	168	104	10	1.957
Superficie cultivada con papa (ha)	Bajo	2.084,0	8.699,0	970,2	1.264,1	19,6	13.036,9
	Medio	3.834,5	16.558,3	3.031,7	3.392,0	36,3	26.852,8
	Alto	117,7	2.412,3	768,4	1.060,1	2,1	4.360,6
Producción (qqm)	Bajo	211.713	1.031.636	146.662	303.452	2.093	1.695.556
	Medio	628.792	3.052.110	748.035	925.229	5.919	5.360.085
	Alto	17.458	608.357	222.968	365.327	459	1.214.569
Total Nº de explotaciones		18.860	36.013	1.193	670	210	56.946
Total superficie cultivada con papa (ha)		6.036,2	27.669,6	4.770,3	5.716,2	58,0	44.250,3
Total producción (qqm)		857.963	4.692.103	1.117.665	1.594.008	8.471	8.270.210

Distribución del Nº de explotaciones, superficie y producción por tipo de productor según rango de rendimiento

Variables	Rendimiento	Subsistencia	Pequeño empresarial	Mediano	Grande	Sin clasificar	Total
Nº de explotaciones	Bajo	28,2	69,2	1,5	0,8	0,3	100,0
	Medio	37,9	58,4	2,2	1,2	0,4	100,0
	Alto	14,5	71,1	8,6	5,3	0,5	100,0
Superficie cultivada con papa (ha)	Bajo	16,0	66,7	7,4	9,7	0,2	100,0
	Medio	14,3	61,7	11,3	12,6	0,1	100,0
	Alto	2,7	55,3	17,6	24,3	0,0	100,0
Producción (qqm)	Bajo	12,5	60,8	8,6	17,9	0,1	100,0
	Medio	11,7	56,9	14,0	17,3	0,1	100,0
	Alto	1,4	50,1	18,4	30,1	0,0	100,0
Total Nº de explotaciones		33,1	63,2	2,1	1,2	0,4	100,0
Total superficie cultivada con papa (ha)		13,6	62,5	10,8	12,9	0,1	100,0
Total producción (qqm)		10,4	56,7	13,5	19,3	0,1	100,0

Distribución del Nº de explotaciones, superficie y producción por rango de rendimiento según tipo de productor

Variables	Rendimiento	Subsistencia	Pequeño empresarial	Mediano	Grande	Sin clasificar	Total
Nº de explotaciones	Bajo	34,9	44,8	28,7	27,8	38,6	41,0
	Medio	63,6	51,3	57,3	56,7	56,7	55,6
	Alto	1,5	3,9	14,1	15,5	4,8	3,4
Superficie cultivada con papa (ha)	Bajo	34,5	31,4	20,3	22,1	33,8	29,5
	Medio	63,5	59,8	63,6	59,3	62,6	60,7
	Alto	1,9	8,7	16,1	18,5	3,6	9,9
Producción (qqm)	Bajo	24,7	22,0	13,1	19,0	24,7	20,5
	Medio	73,3	65,0	66,9	58,0	69,9	64,8
	Alto	2,0	13,0	19,9	22,9	5,4	14,7
Total Nº de explotaciones		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Total superficie cultivada con papa (ha)		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Total producción (qqm)		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuente: elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

Mapa N° 1



Fuente: Elaborado por ODEPA a partir del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

CULTIVO : Trigo blanco
ÁREA DE ESTUDIO : Regiones del Maule, Biobío y La Araucanía

Nº de comunas según rango de rendimiento (qqm / ha)

Comunas área de estudio	Muy bajo (< 25)	Bajo (25 - < 35)	Medio (35 - < 45)	Alto (45 - < 55)
110	49	19	28	14

Variables	Nacional	Área de estudio	% área respecto al total nacional
Nº de explotaciones	329.705	167.052	50,7
Nº de explotaciones con trigo blanco	89.711	74.662	83,2
Superficie total explotaciones (ha)	51.300.313,8	9.434.351,9	18,4
Superficie agrícola utilizada (ha)	17.680.239,3	5.692.608,8	32,2
Superficie cultivada con trigo blanco (ha)	370.684,8	299.130,2	80,7
Producción (qqm)	13.997.239	10.919.589	78,0
Rendimiento (qqm/ha)	37,8	36,5	

Trigo blanco: Nº de explotaciones, superficie y producción según tipo de productor y rango de rendimiento

Variables	Rendimiento	Subsistencia	Pequeño empresarial	Mediano	Grande	Sin clasificar	Total
Nº de explotaciones	Muy bajo	4.165	22.169	818	320	188	27.660
	Bajo	1.416	10.649	621	279	96	13.061
	Medio	1.542	19.117	2.206	994	304	24.163
	Alto	561	8.186	501	497	33	9.778
Superficie cultivada con trigo blanco (ha)	Muy bajo	4.574,8	39.772,3	5.666,1	7.002,7	220,3	57.236,2
	Bajo	1.674,9	23.836,6	7.151,0	12.798,0	112,7	45.573,2
	Medio	1.879,6	48.744,5	22.406,7	41.848,2	313,6	115.192,6
	Alto	669,9	25.033,2	11.447,1	43.952,7	25,3	81.128,2
Producción (qqm)	Muy bajo	48.669	591.485	139.005	264.803	3.254	1.047.216
	Bajo	29.526	534.401	253.465	561.800	2.763	1.381.955
	Medio	46.994	1.560.522	917.980	2.081.011	10.518	4.617.025
	Alto	14.462	846.820	555.266	2.455.980	865	3.873.393
Total Nº de explotaciones		7.684	60.121	4.146	2.090	621	74.662
Total superficie cultivada con trigo blanco (ha)		8.799,2	137.386,6	46.670,9	105.601,6	671,9	299.130,2
Total producción (qqm)		139.651	3.533.228	1.865.716	5.363.594	17.400	10.919.589

Nº de explotaciones, superficie y producción por tipo de productor según rango de rendimiento

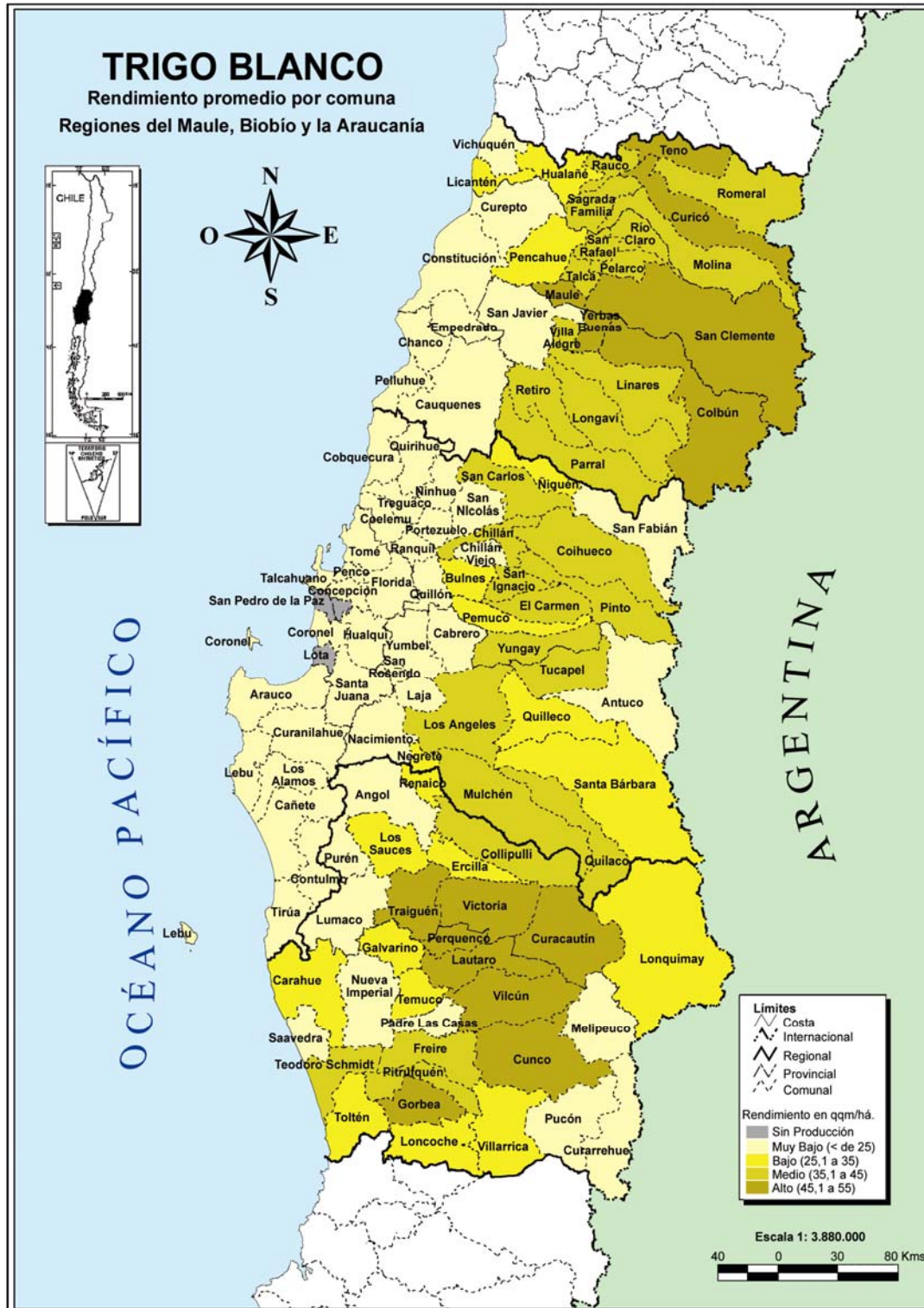
Variables	Rendimiento	Subsistencia	Pequeño empresarial	Mediano	Grande	Sin clasificar	Total
Nº de explotaciones	Muy bajo	15,1	80,1	3,0	1,2	0,7	100,0
	Bajo	10,8	81,5	4,8	2,1	0,7	100,0
	Medio	6,4	79,1	9,1	4,1	1,3	100,0
	Alto	5,7	83,7	5,1	5,1	0,3	100,0
Superficie cultivada con trigo blanco (ha)	Muy bajo	8,0	69,5	9,9	12,2	0,4	100,0
	Bajo	3,7	52,3	15,7	28,1	0,2	100,0
	Medio	1,6	42,3	19,5	36,3	0,3	100,0
	Alto	0,8	30,9	14,1	54,2	0,0	100,0
Producción (qqm)	Muy bajo	4,6	56,5	13,3	25,3	0,3	100,0
	Bajo	2,1	38,7	18,3	40,7	0,2	100,0
	Medio	1,0	33,8	19,9	45,1	0,2	100,0
	Alto	0,4	21,9	14,3	63,4	0,0	100,0
Total Nº de explotaciones		10,3	80,5	5,6	2,8	0,8	100,0
Total superficie cultivada con trigo blanco (ha)		2,9	45,9	15,6	35,3	0,2	100,0
Total producción (qqm)		1,3	32,4	17,1	49,1	0,2	100,0

Nº de explotaciones, superficie y producción por rango de rendimiento según tipo de productor

Variables	Rendimiento	Subsistencia	Pequeño empresarial	Mediano	Grande	Sin clasificar	Total
Nº de explotaciones	Muy bajo	54,2	36,9	19,7	15,3	30,3	37,0
	Bajo	18,4	17,7	15,0	13,3	15,5	17,5
	Medio	20,1	31,8	53,2	47,6	49,0	32,4
	Alto	7,3	13,6	12,1	23,8	5,3	13,1
Superficie cultivada con trigo blanco (ha)	Muy bajo	52,0	28,9	12,1	6,6	32,8	19,1
	Bajo	19,0	17,4	15,3	12,1	16,8	15,2
	Medio	21,4	35,5	48,0	39,6	46,7	38,5
	Alto	7,6	18,2	24,5	41,6	3,8	27,1
Producción (qqm)	Muy bajo	34,9	16,7	7,5	4,9	18,7	9,6
	Bajo	21,1	15,1	13,6	10,5	15,9	12,7
	Medio	33,7	44,2	49,2	38,8	60,4	42,3
	Alto	10,4	24,0	29,8	45,8	5,0	35,5
Total Nº de explotaciones		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Total superficie cultivada con trigo blanco (ha)		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Total producción (qqm)		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuente: elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

Mapa N° 2



Fuente: Elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

CULTIVO : Avena para grano
ÁREA DE ESTUDIO : Regiones del Biobío y La Araucanía

Nº de comunas según rango de rendimiento (qqm/ha)

Comunas área de estudio	Muy bajo (< 20)	Bajo (20 - < 30)	Medio (30 - < 35)	Alto (35 - < 45)
79	39	17	10	13

Variables	Nacional	Área de estudio	% área respecto al total nacional
Nº de explotaciones	329.705	122.984	37,3
Nº de explotaciones con avena para grano	36.563	25.499	69,7
Superficie total explotaciones (ha)	51.300.313,8	6.510.089,1	12,7
Superficie agrícola utilizada (ha)	17.680.239,3	3.982.362,7	22,5
Superficie cultivada con avena para grano (ha)	104.499,1	82.055,4	78,5
Producción (qqm)	3.360.712	2.622.076	78,0
Rendimiento (qqm/ha)	32,2	32,0	

Avena para grano: Nº de explotaciones, superficie y producción según tipo de productor y rango de rendimiento

Variables	Rendimiento	Subsistencia	Pequeño empresarial	Mediano	Grande	Sin clasificar	Total
Nº de explotaciones	Muy bajo	1.374	6.746	312	138	23	8.593
	Bajo	589	5.739	362	219	24	6.933
	Medio	347	2.961	363	186	10	3.867
	Alto	269	5.005	398	418	16	6.106
Superficie cultivada con avena para grano (ha)	Muy bajo	923,4	6.840,9	1.033,1	1.772,4	17,3	10.587,1
	Bajo	427,0	6.886,6	1.941,8	4.415,1	23,1	13.693,6
	Medio	341,7	5.763,1	3.004,6	4.318,9	8,1	13.436,4
	Alto	272,4	11.378,5	6.273,1	26.401,8	12,5	44.338,3
Producción (qqm)	Muy bajo	8.941	79.136	16.425	50.089	251	154.842
	Bajo	6.148	133.089	53.187	146.934	481	339.839
	Medio	8.028	152.189	101.929	170.432	157	432.735
	Alto	5.318	308.156	235.915	1.144.959	312	1.694.660
Total Nº de explotaciones		2.579	20.451	1.435	961	73	25.499
Total Superficie cultivada con avena para grano (ha)		1.964,5	30.869,1	12.252,6	36.908,2	61,0	82.055,4
Total Producción (qqm)		28.435	672.570	407.456	1.512.414	1.201	2.622.076

Nº de explotaciones, superficie y producción por tipo de productor según rango de rendimiento

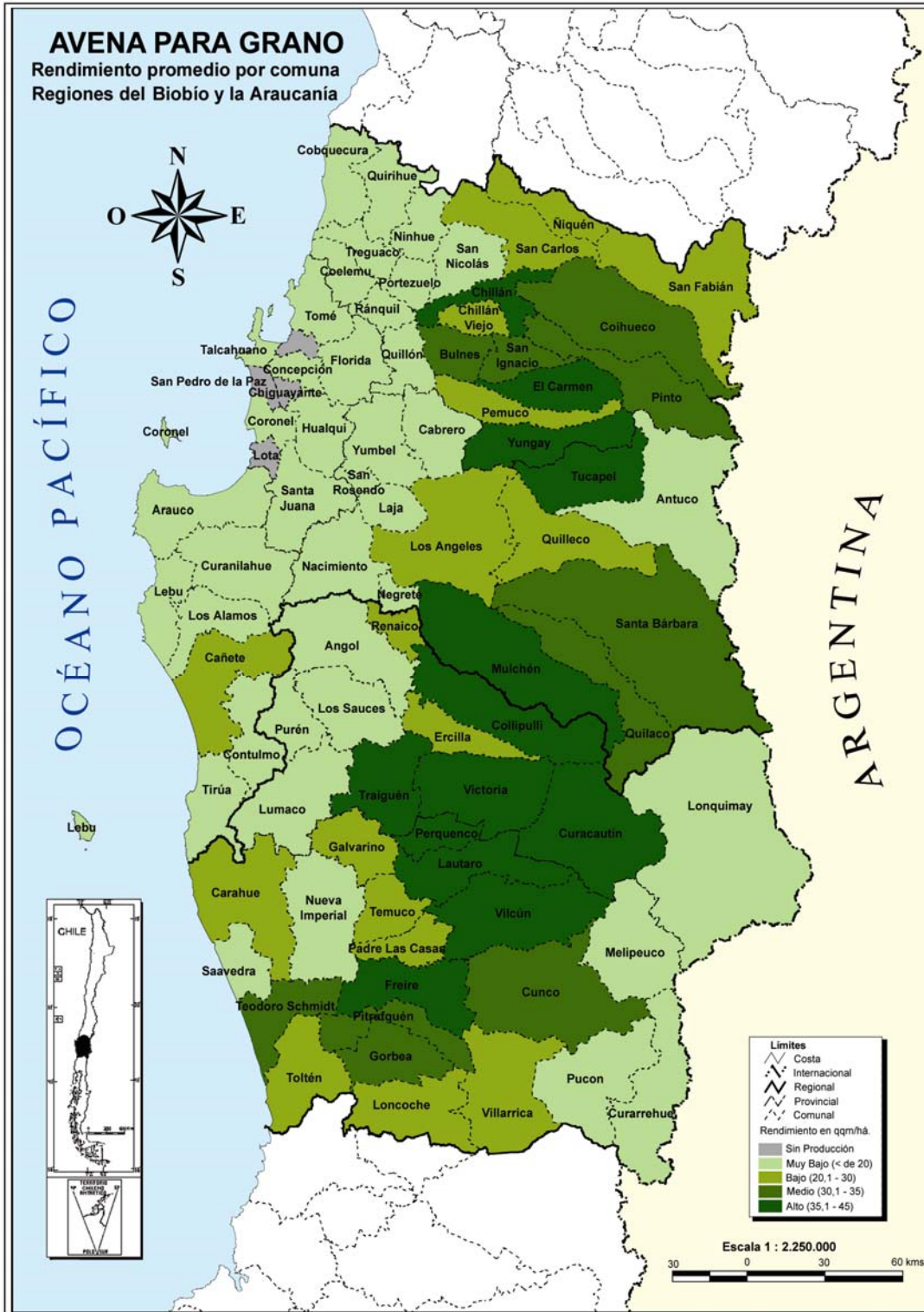
Variables	Rendimiento	Subsistencia	Pequeño empresarial	Mediano	Grande	Sin clasificar	Total
Nº de explotaciones	Muy bajo	16,0	78,5	3,6	1,6	0,3	100,0
	Bajo	8,5	82,8	5,2	3,2	0,3	100,0
	Medio	9,0	76,6	9,4	4,8	0,3	100,0
	Alto	4,4	82,0	6,5	6,8	0,3	100,0
Superficie cultivada con avena para grano (ha)	Muy bajo	8,7	64,6	9,8	16,7	0,2	100,0
	Bajo	3,1	50,3	14,2	32,2	0,2	100,0
	Medio	2,5	42,9	22,4	32,1	0,1	100,0
	Alto	0,6	25,7	14,1	59,5	0,0	100,0
Producción (qqm)	Muy bajo	5,8	51,1	10,6	32,3	0,2	100,0
	Bajo	1,8	39,2	15,7	43,2	0,1	100,0
	Medio	1,9	35,2	23,6	39,4	0,0	100,0
	Alto	0,3	18,2	13,9	67,6	0,0	100,0
Total Nº de explotaciones		10,1	80,2	5,6	3,8	0,3	100,0
Total Superficie cultivada con avena para grano (ha)		2,4	37,6	14,9	45,0	0,1	100,0
Total Producción (qqm)		1,1	25,7	15,5	57,7	0,0	100,0

Nº de explotaciones, superficie y producción por rango de rendimiento según tipo de productor

Variables	Rendimiento	Subsistencia	Pequeño empresarial	Mediano	Grande	Sin clasificar	Total
Nº de explotaciones	Muy bajo	53,3	33,0	21,7	14,4	31,5	33,7
	Bajo	22,8	28,1	25,2	22,8	32,9	27,2
	Medio	13,5	14,5	25,3	19,4	13,7	15,2
	Alto	10,4	24,5	27,7	43,5	21,9	23,9
Superficie cultivada con avena para grano (ha)	Muy bajo	47,0	22,2	8,4	4,8	28,4	12,9
	Bajo	21,7	22,3	15,8	12,0	37,9	16,7
	Medio	17,4	18,7	24,5	11,7	13,3	16,4
	Alto	13,9	36,9	51,2	71,5	20,5	54,0
Producción (qqm)	Muy bajo	31,4	11,8	4,0	3,3	20,9	5,9
	Bajo	21,6	19,8	13,1	9,7	40,0	13,0
	Medio	28,2	22,6	25,0	11,3	13,1	16,5
	Alto	18,7	45,8	57,9	75,7	26,0	64,6
Total Nº de explotaciones		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Total Superficie cultivada con avena para grano (ha)		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Total Producción (qqm)		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuente: elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

Mapa N° 3



Fuente: Elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

CULTIVO : Maíz para grano
ÁREA DE ESTUDIO : Regiones del Libertador Bernardo O'Higgins y del Maule

Nº de comunas según rango de rendimiento (qqm/ha)

Comunas área de estudio	Bajo (< 70)	Medio (70 - < 90)	Alto (> 90)
63	16	23	24

Variables	Nacional	Área de estudio	% Área respecto al total nacional
Nº de explotaciones	329.705	76.686	23,3
Nº de explotaciones con maíz para grano	26.328	20.810	79,0
Superficie total explotaciones (ha)	51.300.313,8	4.506.565,2	8,8
Superficie agrícola utilizada (ha)	17.680.239,3	2.625.001,3	14,8
Superficie cultivada con maíz para grano (ha)	86.744,3	72.394,5	83,5
Producción (qqm)	7.847.434	6.609.687	84,2
Rendimiento (qqm/ha)	90,5	91,3	

Maíz para grano: Nº de explotaciones, superficie y producción según tipo de productor y rango de rendimiento

Variables	Rendimiento	Subsistencia	Pequeño empresarial	Mediano	Grande	Sin clasificar	Total
Nº de explotaciones	Bajo	658	1.463	105	53	93	2.372
	Medio	1.653	6.595	700	355	204	9.507
	Alto	1.361	6.384	433	466	287	8.931
Superficie cultivada con maíz para grano (ha)	Bajo	403,3	1.534,9	351,3	638,4	34,1	2.962,0
	Medio	638,5	8.873,2	4.481,5	8.722,7	103,3	22.819,2
	Alto	605,7	20.166,0	5.898,3	19.796,2	147,1	46.613,3
Producción (qqm)	Bajo	3.945	35.627	15.343	46.340	582	101.837
	Medio	23.158	529.883	332.857	762.275	4.665	1.652.838
	Alto	39.730	1.916.013	594.156	2.292.634	12.479	4.855.012
Total Nº de explotaciones		3.672	14.442	1.238	874	584	20.810
Total superficie cultivada con maíz para grano (ha)		1.647,5	30.574,1	10.731,1	29.157,3	284,5	72.394,5
Total producción (qqm)		66.833	2.481.523	942.356	3.101.249	17.726	6.609.687

Distribución del Nº de explotaciones, superficie y producción por tipo de productor según rango de rendimiento

Variables	Rendimiento	Subsistencia	Pequeño empresarial	Mediano	Grande	Sin clasificar	Total
Nº de explotaciones	Bajo	27,7	61,7	4,4	2,2	3,9	100,0
	Medio	17,4	69,4	7,4	3,7	2,1	100,0
	Alto	15,2	71,5	4,8	5,2	3,2	100,0
Superficie cultivada con maíz para grano (ha)	Bajo	13,6	51,8	11,9	21,6	1,2	100,0
	Medio	2,8	38,9	19,6	38,2	0,5	100,0
	Alto	1,3	43,3	12,7	42,5	0,3	100,0
Producción (qqm)	Bajo	3,9	35,0	15,1	45,5	0,6	100,0
	Medio	1,4	32,1	20,1	46,1	0,3	100,0
	Alto	0,8	39,5	12,2	47,2	0,3	100,0
Total Nº de explotaciones		17,6	69,4	5,9	4,2	2,8	100,0
Total superficie cultivada con maíz para grano (ha)		2,3	42,2	14,8	40,3	0,4	100,0
Total producción (qqm)		1,0	37,5	14,3	46,9	0,3	100,0

Distribución del Nº de explotaciones, superficie y producción por rango de rendimiento según tipo de productor

Variables	Rendimiento	Subsistencia	Pequeño empresarial	Mediano	Grande	Sin clasificar	Total
Nº de explotaciones	Bajo	17,9	10,1	8,5	6,1	15,9	11,4
	Medio	45,0	45,7	56,5	40,6	34,9	45,7
	Alto	37,1	44,2	35,0	53,3	49,1	42,9
Superficie cultivada con maíz para grano (ha)	Bajo	24,5	5,0	3,3	2,2	12,0	4,1
	Medio	38,8	29,0	41,8	29,9	36,3	31,5
	Alto	36,8	66,0	55,0	67,9	51,7	64,4
Producción (qqm)	Bajo	5,9	1,4	1,6	1,5	3,3	1,5
	Medio	34,7	21,4	35,3	24,6	26,3	25,0
	Alto	59,4	77,2	63,1	73,9	70,4	73,5
Total Nº de explotaciones		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Total superficie cultivada con maíz para grano (ha)		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Total producción (qqm)		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuente: elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

Mapa N° 4



Fuente: Elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

CULTIVO : Poroto de consumo interno
ÁREA DE ESTUDIO : Regiones del Maule y Biobío

Comunas según rango de rendimiento (qqm/ha)

Comunas área de estudio	Muy bajo (< 10)	Bajo (10 - < 12)	Medio (12 - < 20)
81	46	17	18

Variables	Nacional	Área de estudio	% área respecto al total nacional
Nº de explotaciones	329.705	104.016	31,5
Nº de explotaciones con poroto c. i.	24.771	17.342	68,8
Superficie total explotaciones (ha)	51.300.313,8	6.440.524	12,6
Superficie agrícola utilizada (ha)	17.680.239,3	3.843.039	21,7
Superficie cultivada con poroto c. i. (ha)	22.309,0	17.032,3	76,3
Producción (qqm)	253.886	192.312	75,7
Rendimiento (qqm/ha)	11,4	11,3	

Poroto c. i.: Nº de explotaciones, superficie y producción según tipo de productor y rango de rendimiento

Variables	Rendimiento	Subsistencia	Pequeño empresarial	Mediano	Grande	Sin clasificar	Total
Nº de explotaciones	Muy bajo	1.267	3.020	454	136	63	4.940
	Bajo	1.107	5.322	826	237	238	7.730
	Medio	674	3.465	296	102	135	4.672
Superficie cultivada con poroto c. i. (ha)	Muy bajo	585,2	2.200,9	728,6	457,4	29,8	4.001,9
	Bajo	421,7	4.921,7	1.380,1	895,2	80,4	7.699,1
	Medio	255,4	3.729,3	755,9	528,9	61,8	5.331,3
Producción (qqm)	Muy bajo	3.270	15.562	6.285	5.467	194	30.778
	Bajo	3.614	52.526	15.967	13.108	910	86.125
	Medio	3.134	51.993	10.949	8.412	921	75.409
Total Nº de explotaciones		3.048	11.807	1.576	475	436	17.342
Total superficie cultivada con poroto c. i. (ha)		1.262,3	10.851,9	2.864,6	1.881,5	172,0	17.032,3
Total producción (qqm)		10.018	120.081	33.201	26.987	2.025	192.312

Distribución del Nº de explotaciones, superficie y producción por tipo de productor según rango de rendimiento

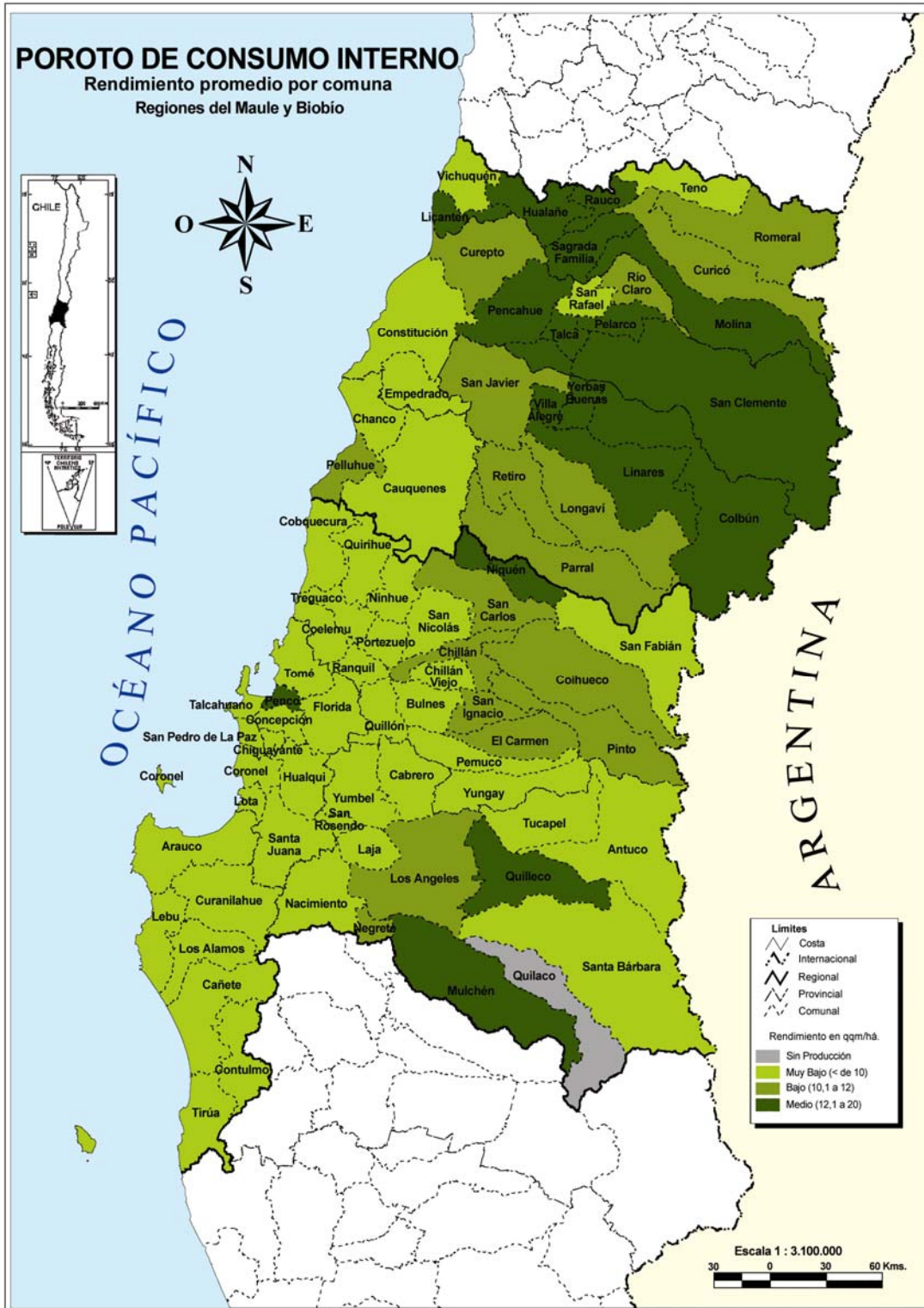
Variables	Rendimiento	Subsistencia	Pequeño empresarial	Mediano	Grande	Sin clasificar	Total
Nº de explotaciones	Muy bajo	25,6	61,1	9,2	2,8	1,3	100,0
	Bajo	14,3	68,8	10,7	3,1	3,1	100,0
	Medio	14,4	74,2	6,3	2,2	2,9	100,0
Superficie cultivada con poroto c. i. (ha)	Muy bajo	14,6	55,0	18,2	11,4	0,7	100,0
	Bajo	5,5	63,9	17,9	11,6	1,0	100,0
	Medio	4,8	70,0	14,2	9,9	1,2	100,0
Producción (qqm)	Muy bajo	10,6	50,6	20,4	17,8	0,6	100,0
	Bajo	4,2	61,0	18,5	15,2	1,1	100,0
	Medio	4,2	68,9	14,5	11,2	1,2	100,0
Total Nº de explotaciones		17,6	68,1	9,1	2,7	2,5	100,0
Total superficie cultivada con poroto c. i. (ha)		7,4	63,7	16,8	11,0	1,0	100,0
Total producción (qqm)		5,2	62,4	17,3	14,0	1,1	100,0

Distribución del Nº de explotaciones, superficie y producción por rango de rendimiento según tipo de productor

Variables	Rendimiento	Subsistencia	Pequeño empresarial	Mediano	Grande	Sin clasificar	Total
Nº de explotaciones	Muy bajo	41,6	25,6	28,8	28,6	14,4	28,5
	Bajo	36,3	45,1	52,4	49,9	54,6	44,6
	Medio	22,1	29,3	18,8	21,5	31,0	26,9
Superficie cultivada con poroto c. i. (ha)	Muy bajo	46,4	20,3	25,4	24,3	17,3	23,5
	Bajo	33,4	45,4	48,2	47,6	46,7	45,2
	Medio	20,2	34,4	26,4	28,1	35,9	31,3
Producción (qqm)	Muy bajo	32,6	13,0	18,9	20,3	9,6	16,0
	Bajo	36,1	43,7	48,1	48,6	44,9	44,8
	Medio	31,3	43,3	33,0	31,2	45,5	39,2
Total Nº de explotaciones		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Total superficie cultivada con poroto c. i. (ha)		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Total producción (qqm)		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

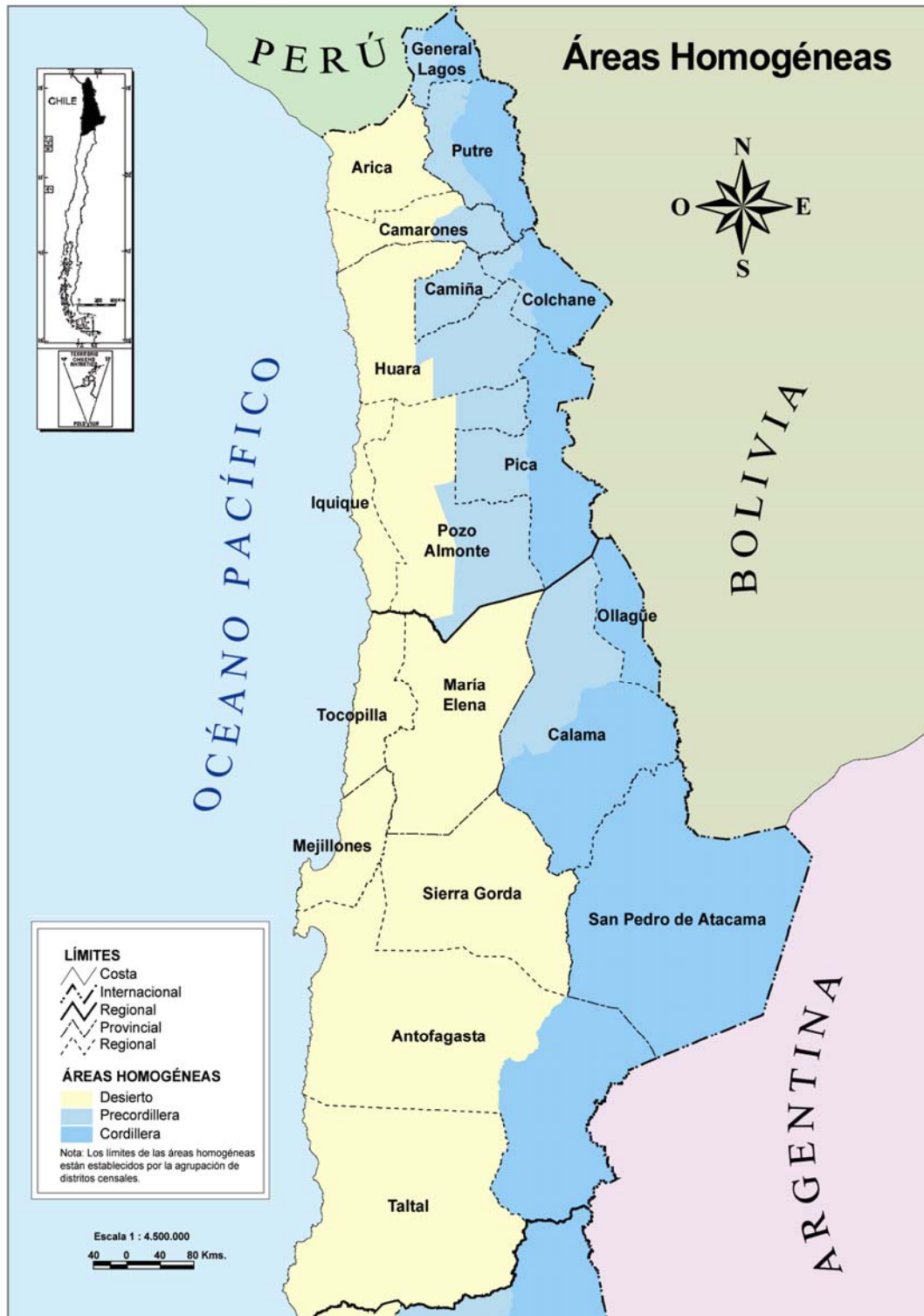
Fuente: elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

Mapa N° 5



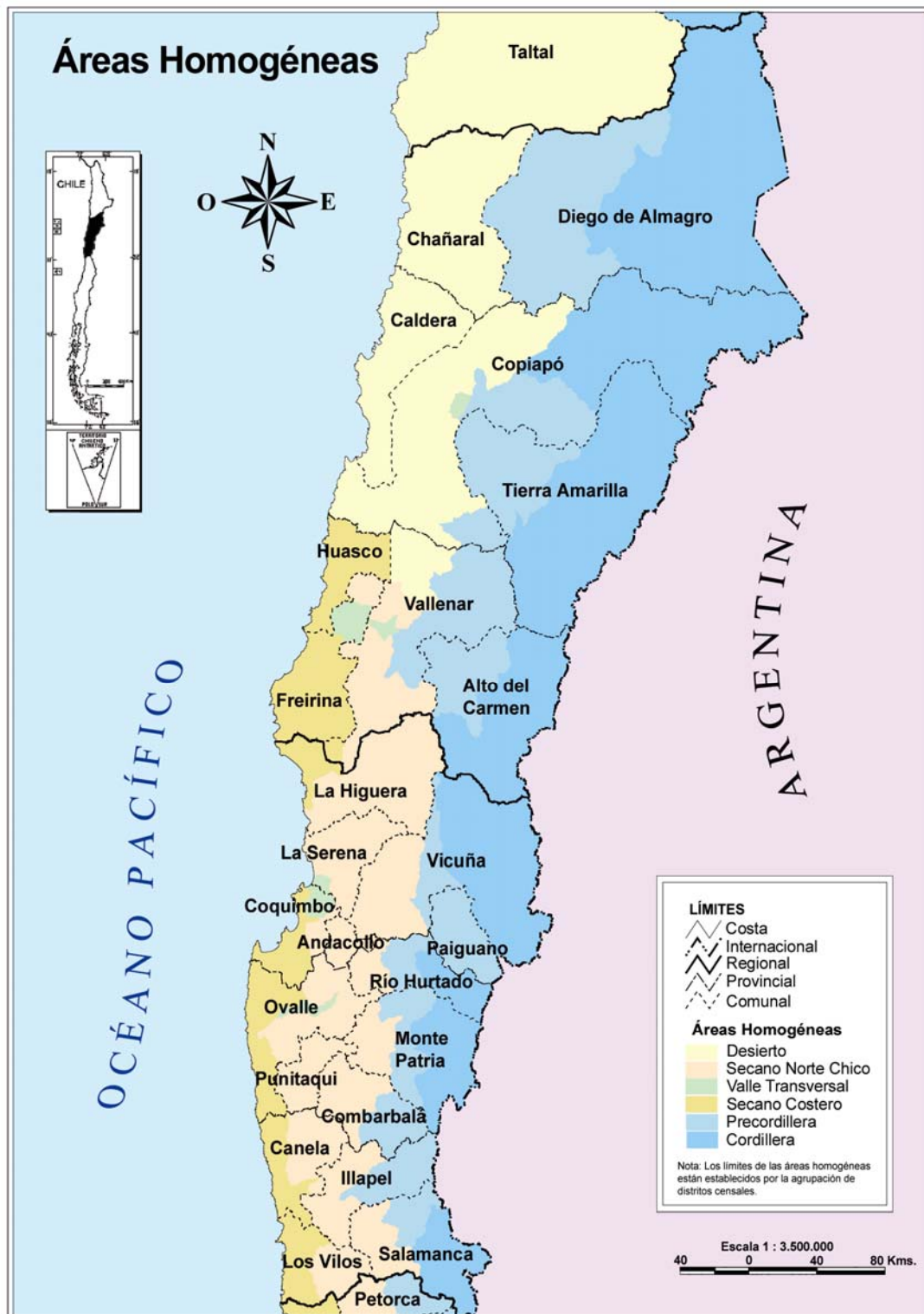
Fuente: Elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

Mapa N° 6



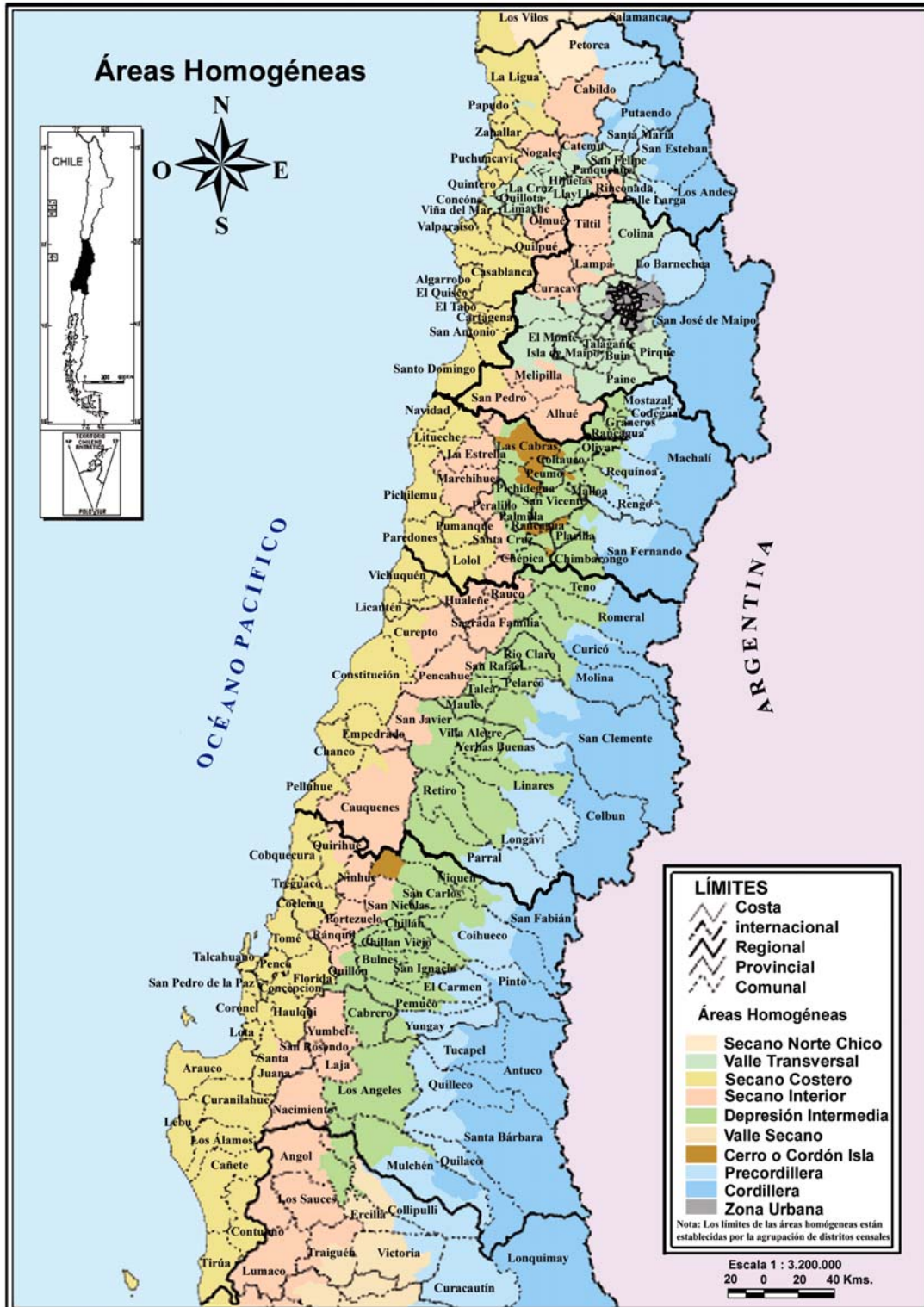
Fuente: Reclasificación elaborada por ODEPA a partir del trazado de áreas homogéneas del INE.

Mapa N° 7



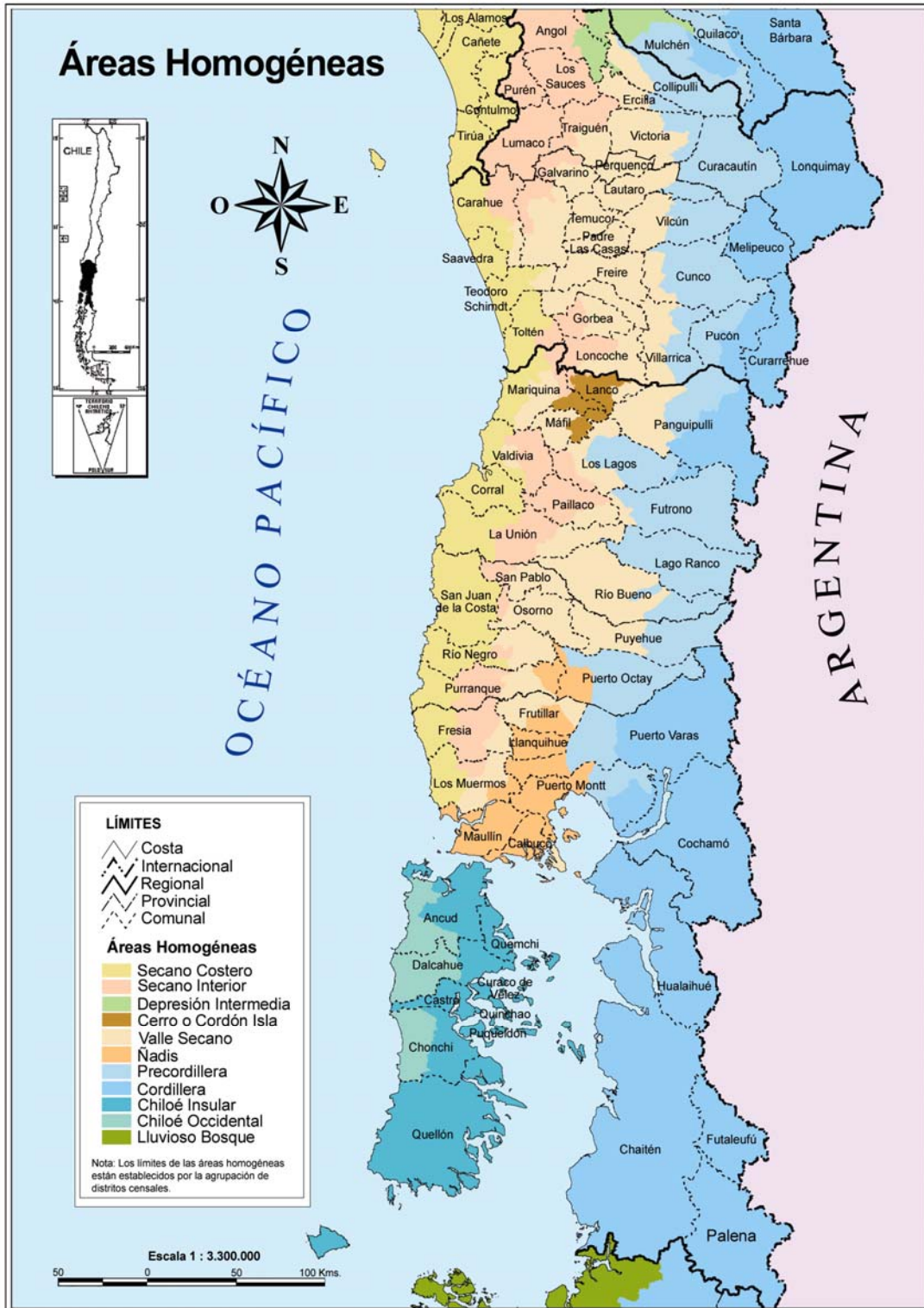
Fuente: Reclasificación elaborada por ODEPA a partir del trazado de áreas homogéneas del INE.

Mapa N° 8



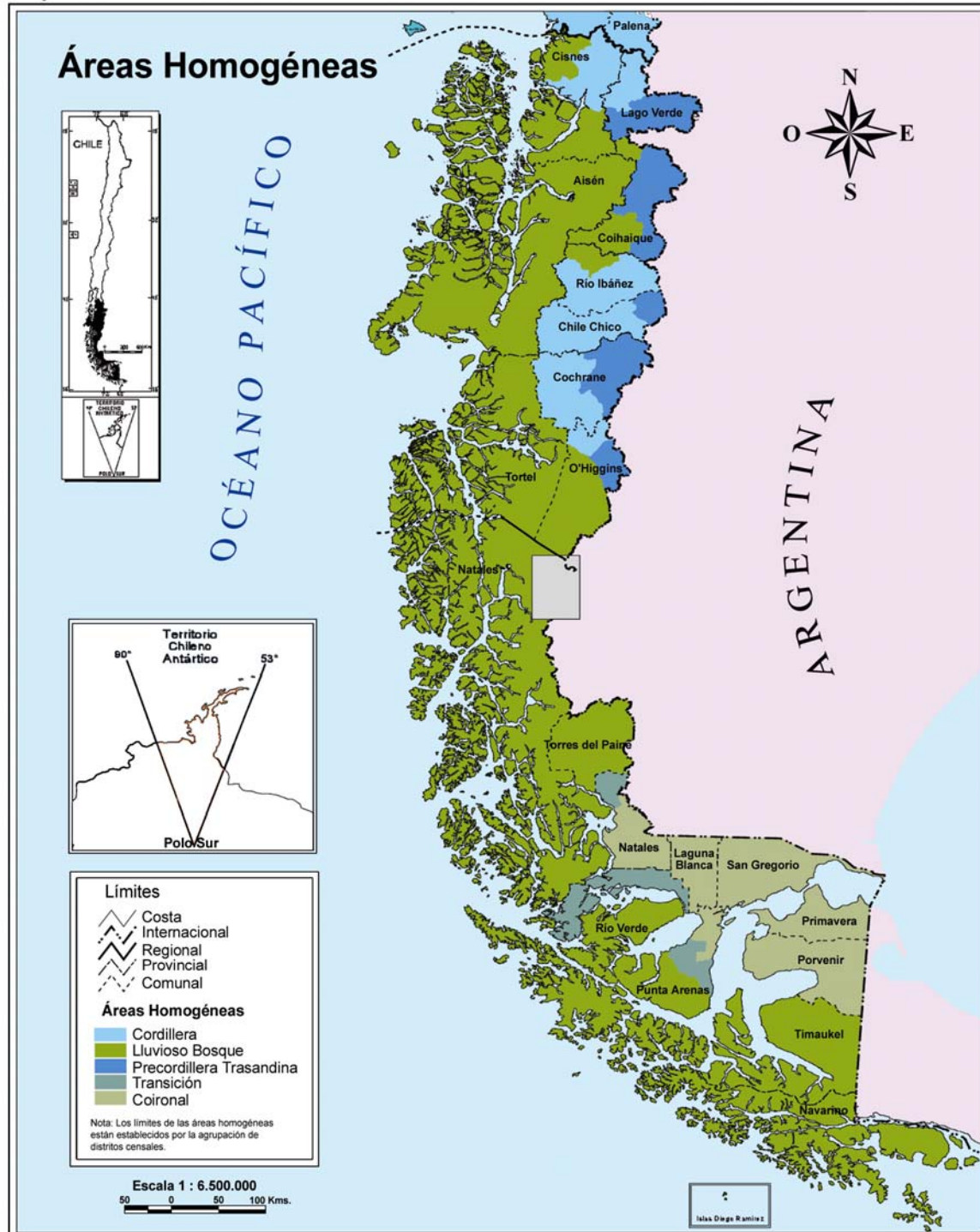
Fuente: Reclasificación elaborada por ODEPA a partir del trazado de áreas homogéneas del INE.

Mapa N° 9



Fuente: Reclasificación elaborada por ODEPA a partir del trazado de áreas homogéneas del INE.

Mapa N° 10



Fuente: Reclasificación elaborada por ODEPA a partir del trazado de áreas homogéneas del INE.

INDICE DE TABLAS EN EL DISCO

Datos en tablas dinámicas que incorpora información por región, comuna y área homogénea.

Archivo indice

1. Resumen

Archivo cultivos

2. Número de explotaciones, superficie, producción y rendimiento de cultivos anuales, chacras y cultivos industriales por tipo de productor
3. Número de explotaciones, superficie, producción y rendimiento de cultivos anuales, chacras y cultivos industriales
4. Número de explotaciones, superficie, producción y rendimiento de cultivos anuales, chacras y cultivos industriales por tipo de Productor
5. Número de explotaciones, superficie, producción y rendimiento de cultivos anuales, chacras y cultivos industriales por tipo de productor y región
6. Número de explotaciones, superficie, producción y rendimiento De cultivos anuales, chacras y cultivos industriales por tipo de productor y comuna
7. Número de explotaciones, superficie, producción y rendimiento de cultivos anuales, chacras y cultivos industriales por tipo de productor y área homogénea

Archivo hortalizas

8. Número de explotaciones y superficie con hortalizas por tipo de productor
9. Número de explotaciones y superficie con hortalizas por tipo de productor y especie
10. Número de explotaciones y superficie con hortalizas por tipo de productor y región
11. Número de explotaciones y superficie con hortalizas por tipo de productor y área homogénea
12. Número de explotaciones y superficie con hortalizas por tipo de productor y comuna

Archivo frutales

13. Número de explotaciones y superficie con frutales por tipo de productor
14. Número de explotaciones y superficie con frutales por tipo de productor y especie
15. Número de explotaciones y superficie con frutales por tipo de productor y región
16. Número de explotaciones y superficie con frutales por tipo de productor y área homogénea
17. Número de explotaciones y superficie con frutales por tipo de productor y comuna

Archivo forrajeras

18. Número de explotaciones y superficie con especies forrajeras por tipo de productor
 19. Número de explotaciones y superficie con especies forrajeras por tipo de productor y especie
 20. Número de explotaciones y superficie con especies forrajeras por tipo de productor y región
 21. Número de explotaciones y superficie con especies forrajeras por tipo de productor y área homogénea
 22. Número de explotaciones y superficie con especies forrajeras por tipo de productor y comuna
-

Archivo forestal

- 23. Número de explotaciones y superficie plantada con especies forestales por tipo de productor
- 24. Número de explotaciones y superficie plantada con especies forestales por tipo de productor y especie
- 25. Número de explotaciones y superficie plantada con especies forestales por tipo de productor y región
- 26. Número de explotaciones y superficie plantada con especies forestales por tipo de productor y área homogénea
- 27. Número de explotaciones y superficie plantada con especies forestales por tipo de productor y comuna

Archivo viñas

- 28. Número de explotaciones y superficie con viñas y parronales por tipo de productor
- 29. Número de explotaciones y superficie con viñas y parronales por tipo de productor y viña
- 30. Número de explotaciones y superficie con viñas y parronales por tipo de productor y región
- 31. Número de explotaciones y superficie con viñas y parronales por tipo de productor y área homogénea
- 32. Número de explotaciones y superficie con viñas y parronales por tipo de productor y comuna

Archivo flores

- 33. Número de explotaciones y superficie cultivada con flores por tipo de productor
- 34. Número de explotaciones y superficie cultivada con flores por tipo de productor y especie
- 35. Número de explotaciones y superficie cultivada con flores por tipo de productor y región
- 36. Número de explotaciones y superficie cultivada con flores por tipo de productor y área homogénea
- 37. Número de explotaciones y superficie cultivada con flores Por tipo de productor y comuna

Archivo semilleros

- 38. Número de explotaciones y superficie con semilleros por tipo de productor
 - 39. Número de explotaciones y superficie con semilleros por tipo de productor y especie
 - 40. Número de explotaciones y superficie con semilleros por tipo de productor y región
 - 41. Número de explotaciones y superficie con semilleros por tipo de productor y área homogénea
 - 42. Número de explotaciones y superficie con semilleros por tipo de productor y comuna.
-